

Abitanti	2.229	Superficie (kmq)	12,590	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.097	• Sup. urbanizzata	0,827		
• N. ut. non domestiche	94	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	691.180	310,1		631.080	281,9	
Rifiuti indifferenziati	143.580	64,4	20,8%	144.950	64,7	23,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	143.580	64,4	20,8%	144.950	64,7	23,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	547.600	245,7	79,2%	486.130	217,1	77,0%
Raccolte differenziate	436.370	195,8	63,1%	383.200	171,1	60,7%
Ingombranti a recupero	111.230	49,9	16,1%	102.930	46,0	16,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **310,1** 10,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	697.080	312,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,2%** 2,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	442.270	69,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	614.674	88,2%	604.629	87,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,2%** 0,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	471.094	211,35	459.679	205,31
Carta e cartone	76.893	34,50	74.917	33,46
Vetro	68.784	30,86	61.046	27,27
Plastica	30.914	13,87	34.690	15,49
Metalli	50.686	22,74	56.556	25,26
Legno				
Verde	63.310	28,40	48.390	21,61
Umido	116.390	52,22	130.430	58,25
Raee	13.132	5,89	13.036	5,82
Tessili	6.381	2,86	5.368	2,40
Oli e grassi commestibili	1.029	0,46	931	0,42
Oli e grassi minerali	196	0,09		
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	43.380	19,46	34.314	15,39
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	200	0,09	1.100	0,49
Scarti	14.356	6,44	14.435	6,45

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,6%** 1,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	143.580	20,6%	144.950	21,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,6%** -2,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 173.556	€ 77,9	€ 162.432	€ 72,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 77,9** 7,3%

Abitanti	822	Superficie (kmq)	9,338	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	451	• Sup. urbanizzata	0,261		
• N. ut. non domestiche	22	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	266.252	323,9		273.102	331,0	
Rifiuti indifferenziati	26.580	32,3	10,0%	57.470	69,7	21,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	26.580	32,3	10,0%	57.470	69,7	21,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	239.672	291,6	90,0%	215.632	261,4	79,0%
Raccolte differenziate	195.777	238,2	73,5%	152.637	185,0	55,9%
Ingombranti a recupero	31.565	38,4	11,9%	31.180	37,8	11,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.330	15,0	4,6%	12.375	15,0	4,5%
Stima compostaggio domestico				19.440	23,6	7,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **323,9** -2,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	253.922	308,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,0%** 14,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	195.777	81,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	227.738	89,7%	215.950	89,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,7%** 0,5% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	201.158	244,72	158.480	192,10
Carta e cartone	26.980	32,82	25.488	30,90
Vetro	23.040	28,03	20.064	24,32
Plastica	15.910	19,36	12.575	15,24
Metalli	12.132	14,76	12.515	15,17
Legno	13.499	16,42	7.875	9,55
Verde	45.850	55,78	33.010	40,01
Umido	45.480	55,33	28.000	33,94
Raee	4.344	5,29	4.121	5,00
Tessili	1.395	1,70	3.204	3,88
Oli e grassi commestibili	216	0,26	245	0,30
Oli e grassi minerali			588	0,71
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali			37	0,05
Ingombranti a recupero	12.310	14,98	10.757	13,09
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	780	0,95	120	0,15
Scarti	6.150	7,48	5.394	6,54

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,2%** 20,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	26.580	10,5%	57.470	23,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,5%** -55,9% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 100.464	€ 122,2	€ 98.866	€ 119,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 122,2** 2,0% ↑

Abitanti	8.294	Superficie (kmq)	5,349	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.483	• Sup. urbanizzata	2,412		
• N. ut. non domestiche	725	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.498.480	421,8		3.334.607	404,5	
Rifiuti indifferenziati	1.050.040	126,6	30,0%	1.012.490	122,8	30,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.050.040	126,6	30,0%	1.012.490	122,8	30,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.448.440	295,2	70,0%	2.322.117	281,7	69,6%
Raccolte differenziate	1.908.720	230,1	54,6%	1.879.597	228,0	56,4%
Ingombranti a recupero	207.230	25,0	5,9%	171.460	20,8	5,1%
Spazzamento strade a recupero	54.960	6,6	1,6%	56.440	6,8	1,7%
Inerti a recupero	124.410	15,0	3,6%	123.660	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	153.120	18,5	4,4%	90.960	11,0	2,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **421,8** **4,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.220.950	388,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,0%** **0,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.908.720	60,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.970.632	92,2%	2.888.888	92,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,2%** **-0,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.920.592	231,56	1.876.398	227,61
Carta e cartone	370.082	44,62	403.541	48,95
Vetro	272.045	32,80	261.279	31,69
Plastica	133.091	16,05	123.235	14,95
Metalli	71.299	8,60	71.452	8,67
Legno	144.932	17,47	137.778	16,71
Verde	283.470	34,18	285.200	34,59
Umido	530.130	63,92	501.780	60,87
Raee	34.202	4,12	26.522	3,22
Tessili	11.070	1,33	11.133	1,35
Oli e grassi commestibili	1.450	0,17	1.862	0,23
Oli e grassi minerali	1.470	0,18	764	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	410	0,05	860	0,10
Ingombranti a recupero	31.036	3,74	11.934	1,44
Recupero da spazzamento	35.905	4,33	39.056	4,74
Totale a smaltimento in sicurezza	2.520	0,30	2.770	0,34
Scarti	52.549	6,34	51.420	6,24

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,6%** **-0,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.050.040	32,6%	1.012.490	32,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,6%** **0,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 690.556	€ 83,3	€ 695.653	€ 84,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,3** **-1,3%**

Abitanti	17.805	Superficie (kmq)	31,646	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	7.900	• Sup. urbanizzata	5,128		
• N. ut. non domestiche	900	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.849.055	440,8		7.538.372	421,1	
Rifiuti indifferenziati	872.840	49,0	11,1%	841.700	47,0	11,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	872.840	49,0	11,1%	841.700	47,0	11,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.976.215	391,8	88,9%	6.696.672	374,1	88,8%
Raccolte differenziate	5.609.370	315,0	71,5%	5.432.237	303,4	72,1%
Ingombranti a recupero	541.180	30,4	6,9%	539.000	30,1	7,2%
Spazzamento strade a recupero	202.190	11,4	2,6%	127.610	7,1	1,7%
Inerti a recupero	267.075	15,0	3,4%	268.545	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico	356.400	20,0	4,5%	329.280	18,4	4,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **440,8** 4,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	7.225.580	405,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,9%** 0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	5.609.370	79,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.503.948	90,0%	6.269.167	90,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,0%** -0,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.631.108	316,27	5.427.467	303,16
Carta e cartone	1.133.986	63,69	1.175.197	65,64
Vetro	751.919	42,23	761.764	42,55
Plastica	450.780	25,32	444.550	24,83
Metalli	244.891	13,75	237.286	13,25
Legno	520.552	29,24	426.474	23,82
Verde	1.001.330	56,24	909.440	50,80
Umido	1.170.710	65,75	1.155.560	64,55
Raee	90.113	5,06	82.520	4,61
Tessili	36.252	2,04	38.367	2,14
Oli e grassi commestibili	4.185	0,24	4.567	0,26
Oli e grassi minerali	1.470	0,08	1.431	0,08
Accumulatori per veicoli	2.479	0,14	1.488	0,08
Altri materiali	7.712	0,43	6.056	0,34
Ingombranti a recupero	136.918	7,69	132.055	7,42
Recupero da spazzamento	77.810	4,37	50.712	2,83
Totale a smaltimento in sicurezza	22.630	1,27	20.550	1,15
Scarti	170.360	9,57	166.987	9,33

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,9%** -0,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	872.840	12,1%	841.700	12,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,1%** -0,4%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.135.175	€ 63,8	€ 1.033.107	€ 57,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 63,8** 10,5%

Comune di Algua

2018

Abitanti	668	Superficie (kmq)	8,321	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	949	• Sup. urbanizzata	0,317		
• N. ut. non domestiche	57	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	329.716	493,6		322.081	478,6	
Rifiuti indifferenziati	136.920	205,0	41,5%	134.760	200,2	41,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	136.920	205,0	41,5%	134.760	200,2	41,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	192.796	288,6	58,5%	187.321	278,3	58,2%
Raccolte differenziate	145.121	217,2	44,0%	154.286	229,3	47,9%
Ingombranti a recupero	28.335	42,4	8,6%	20.590	30,6	6,4%
Spazzamento strade a recupero	9.320	14,0	2,8%	2.350	3,5	0,7%
Inerti a recupero	10.020	15,0	3,0%	10.095	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **493,6** 3,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	319.696	478,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,5%** 0,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	145.121	46,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	285.518	89,3%	286.666	91,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,3%** -2,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	148.598	222,45	151.906	225,71
Carta e cartone	30.707	45,97	29.996	44,57
Vetro	7.402	11,08	31.395	46,65
Plastica	11.539	17,27	10.415	15,48
Metalli	13.549	20,28	14.127	20,99
Legno	25.160	37,66	18.482	27,46
Verde	44.736	66,97	38.995	57,94
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.765	7,13	3.910	5,81
Tessili	1.157	1,73	1.297	1,93
Oli e grassi commestibili	370	0,55	333	0,50
Oli e grassi minerali	147	0,22	142	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	14	0,02	14	0,02
Ingombranti a recupero	2.962	4,43	1.173	1,76
Recupero da spazzamento	6.089	9,11	1.626	2,42
Totale a smaltimento in sicurezza	130	0,19	394	0,59
Scarti	5.444	8,15	4.785	7,11

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **46,5%** -4,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	136.920	42,8%	134.760	43,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **42,8%** -0,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 105.078	€ 157,3	€ 106.534	€ 158,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 157,3** -0,6%

Abitanti	5.538	Superficie (kmq)	1,977	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.575	• Sup. urbanizzata	1,419		
• N. ut. non domestiche	464	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.006.534	542,9		2.846.090	507,9	
Rifiuti indifferenziati	560.260	101,2	18,6%	583.050	104,0	20,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	560.260	101,2	18,6%	583.050	104,0	20,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.446.274	441,7	81,4%	2.263.040	403,8	79,5%
Raccolte differenziate	2.019.990	364,8	67,2%	1.870.540	333,8	65,7%
Ingombranti a recupero	217.125	39,2	7,2%	218.019	38,9	7,7%
Spazzamento strade a recupero	78.809	14,2	2,6%	42.661	7,6	1,5%
Inerti a recupero	83.070	15,0	2,8%	84.060	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	47.280	8,5	1,6%	47.760	8,5	1,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **542,9** 6,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.893.785	522,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,4%** 2,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.037.591	71,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.581.447	89,2%	2.418.999	88,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,2%** 0,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.021.187	364,97	1.835.949	327,61
Carta e cartone	405.890	73,29	392.546	70,05
Vetro	182.211	32,90	191.196	34,12
Plastica	130.784	23,62	117.432	20,95
Metalli	118.116	21,33	120.062	21,42
Legno	269.635	48,69	208.707	37,24
Verde	351.323	63,44	322.166	57,49
Umido	384.320	69,40	355.600	63,45
Raee	41.406	7,48	36.216	6,46
Tessili	40.488	7,31	37.862	6,76
Oli e grassi commestibili	1.961	0,35	1.700	0,30
Oli e grassi minerali	1.356	0,24	1.455	0,26
Accumulatori per veicoli	1.034	0,19	1.679	0,30
Altri materiali	2.390	0,43	651	0,12
Ingombranti a recupero	39.473	7,13	38.153	6,89
Recupero da spazzamento	50.800	9,17	10.524	1,88
Totale a smaltimento in sicurezza	8.642	1,56	6.875	1,23
Scarti	98.035	17,70	92.410	16,49

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,8%** 3,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	560.260	19,4%	583.050	21,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,4%** -9,3%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 504.084	€ 91,0	€ 504.084	€ 90,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,0** 1,2%

Abitanti	6.295	Superficie (kmq)	10,583	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.945	• Sup. urbanizzata	2,890		
• N. ut. non domestiche	289	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.190.501	348,0		2.017.280	322,9	
Rifiuti indifferenziati	386.689	61,4	17,7%	378.856	60,6	18,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	386.689	61,4	17,7%	378.856	60,6	18,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.803.812	286,5	82,3%	1.638.424	262,3	81,2%
Raccolte differenziate	1.387.352	220,4	63,3%	1.290.651	206,6	64,0%
Ingombranti a recupero	181.964	28,9	8,3%	168.010	26,9	8,3%
Spazzamento strade a recupero	175.761	27,9	8,0%	123.383	19,8	6,1%
Inerti a recupero	58.255	9,3	2,7%	55.900	8,9	2,8%
Stima compostaggio domestico	480	0,1	0,0%	480	0,1	0,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **348,0** 7,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.131.766	338,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,3%** 1,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.387.352	66,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.481.327	69,5%	1.298.322	66,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **69,5%** 5,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.481.327	235,32	1.298.322	207,83
Carta e cartone	365.580	58,07	320.736	51,34
Vetro	206.785	32,85	223.335	35,75
Plastica	94.844	15,07	88.844	14,22
Metalli	60.174	9,56	56.862	9,10
Legno	74.403	11,82	64.104	10,26
Verde	87.441	13,89	73.051	11,69
Umido	389.904	61,94	362.604	58,04
Raee	21.199	3,37	19.207	3,07
Tessili	29.086	4,62	29.226	4,68
Oli e grassi commestibili	1.510	0,24	1.337	0,21
Oli e grassi minerali	918	0,15	1.251	0,20
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.732	0,43	445	0,07
Ingombranti a recupero	33.455	5,31	26.882	4,27
Recupero da spazzamento	113.296	18,00	30.439	4,87
Totale a smaltimento in sicurezza	1.149	0,18	1.370	0,22
Scarti	51.627	8,20	48.279	7,73

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,5%** 5,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 394.847	€ 62,7	€ 388.184	€ 62,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 62,7** 0,9%

Abitanti	5.674	Superficie (kmq)	4,794	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.397	• Sup. urbanizzata	1,773		
• N. ut. non domestiche	270	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.462.749	434,0		2.480.331	436,9	
Rifiuti indifferenziati	740.970	130,6	30,1%	828.270	145,9	33,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	740.970	130,6	30,1%	828.270	145,9	33,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.721.779	303,5	69,9%	1.652.061	291,0	66,6%
Raccolte differenziate	1.494.242	263,3	60,7%	1.412.096	248,7	56,9%
Ingombranti a recupero	50.787	9,0	2,1%	46.360	8,2	1,9%
Spazzamento strade a recupero	84.920	15,0	3,4%	108.450	19,1	4,4%
Inerti a recupero	85.110	15,0	3,5%	85.155	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	6.720	1,2	0,3%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **434,0** -0,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.370.919	417,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,9%** 5,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.494.242	63,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.505.595	63,5%	1.434.913	59,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **63,5%** 6,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.505.595	265,35	1.434.913	252,76
Carta e cartone	247.495	43,62	244.188	43,01
Vetro	254.543	44,86	244.253	43,02
Plastica	95.980	16,92	90.640	15,97
Metalli	50.414	8,89	37.083	6,53
Legno	103.823	18,30	103.227	18,18
Verde	269.181	47,44	245.900	43,32
Umido	370.700	65,33	359.230	63,28
Raee	33.929	5,98	23.304	4,10
Tessili	8.668	1,53	7.504	1,32
Oli e grassi commestibili	1.421	0,25	1.911	0,34
Oli e grassi minerali	1.105	0,19	1.029	0,18
Accumulatori per veicoli	2.342	0,41	2.761	0,49
Altri materiali	546	0,10	419	0,07
Ingombranti a recupero	7.787	1,37	7.418	1,31
Recupero da spazzamento	57.661	10,16	66.046	11,63
Totale a smaltimento in sicurezza	6.038	1,06	5.520	0,97
Scarti	48.057	8,47	45.127	7,95

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,5%** 6,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 453.741	€ 80,0	€ 488.730	€ 86,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 80,0** -7,1%

Abitanti	13.655	Superficie (kmq)	13,606	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	6.440	• Sup. urbanizzata	2,845		
• N. ut. non domestiche	459	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.083.255	372,3		4.962.122	363,9	
Rifiuti indifferenziati	1.025.410	75,1	20,2%	959.200	70,3	19,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.025.410	75,1	20,2%	959.200	70,3	19,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.057.845	297,2	79,8%	4.002.922	293,5	80,7%
Raccolte differenziate	3.700.485	271,0	72,8%	3.593.142	263,5	72,4%
Ingombranti a recupero	180.420	13,2	3,5%	169.960	12,5	3,4%
Spazzamento strade a recupero	89.640	6,6	1,8%	118.960	8,7	2,4%
Inerti a recupero	65.220	4,8	1,3%	99.340	7,3	2,0%
Stima compostaggio domestico	22.080	1,6	0,4%	21.520	1,6	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **372,3** **2,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.995.955	365,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,8%** **-1,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.700.485	74,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.704.936	74,2%	3.602.151	74,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **74,2%** **-0,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.704.936	271,32	3.602.151	264,15
Carta e cartone	741.864	54,33	750.946	55,07
Vetro	557.466	40,83	566.375	41,53
Plastica	245.001	17,94	221.795	16,26
Metalli	68.717	5,03	80.545	5,91
Legno	163.466	11,97	146.670	10,76
Verde	673.740	49,34	617.780	45,30
Umido	1.056.830	77,40	1.029.000	75,46
Raee	62.815	4,60	49.245	3,61
Tessili	26.046	1,91	30.996	2,27
Oli e grassi commestibili	1.715	0,13	3.107	0,23
Oli e grassi minerali	2.058	0,15	1.274	0,09
Accumulatori per veicoli	3.489	0,26	1.470	0,11
Altri materiali	2.372	0,17	3.308	0,24
Ingombranti a recupero	38.491	2,82	27.194	1,99
Recupero da spazzamento	60.866	4,46	72.447	5,31
Totale a smaltimento in sicurezza	3.500	0,26	3.540	0,26
Scarti	91.406	6,69	87.091	6,39

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,2%** **-0,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 647.440	€ 47,4	€ 645.375	€ 47,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 47,4** **0,2%**

Abitanti	2.370	Superficie (kmq)	3,268	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	973	• Sup. urbanizzata	0,985		
• N. ut. non domestiche	77	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	901.778	380,5		877.389	373,7	
Rifiuti indifferenziati	239.070	100,9	26,5%	249.560	106,3	28,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	239.070	100,9	26,5%	249.560	106,3	28,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	662.708	279,6	73,5%	627.829	267,4	71,6%
Raccolte differenziate	548.418	231,4	60,8%	522.299	222,4	59,5%
Ingombranti a recupero	36.950	15,6	4,1%	25.920	11,0	3,0%
Spazzamento strade a recupero	41.790	17,6	4,6%	44.390	18,9	5,1%
Inerti a recupero	35.550	15,0	3,9%	35.220	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **380,5** 1,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	866.228	365,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,5%** 2,7% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	548.418	63,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	559.997	64,6%	532.117	63,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **64,6%** 2,3% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	559.997	236,29	532.117	226,63
Carta e cartone	96.111	40,55	96.377	41,05
Vetro	69.610	29,37	68.563	29,20
Plastica	45.760	19,31	42.935	18,29
Metalli	29.870	12,60	28.008	11,93
Legno	49.257	20,78	44.289	18,86
Verde	80.380	33,92	80.980	34,49
Umido	135.660	57,24	120.590	51,36
Raee	12.270	5,18	13.004	5,54
Tessili	5.971	2,52	5.454	2,32
Oli e grassi commestibili	284	0,12	392	0,17
Oli e grassi minerali	186	0,08	196	0,08
Accumulatori per veicoli	392	0,17	98	0,04
Altri materiali	510	0,22	49	0,02
Ingombranti a recupero	5.360	2,26	4.147	1,75
Recupero da spazzamento	28.375	11,97	27.034	11,51
Totale a smaltimento in sicurezza	2.700	1,14	2.610	1,11
Scarti	19.456	8,21	18.753	7,99

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,6%** 2,3% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 222.926	€ 94,1	€ 226.880	€ 96,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,1** -2,7% ↓

Comune di Antegnate

2018

Abitanti	3.258	Superficie (kmq)	9,637	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.278	• Sup. urbanizzata	1,967		
• N. ut. non domestiche	433	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.500.037	460,4		1.459.725	455,3	
Rifiuti indifferenziati	433.890	133,2	28,9%	423.680	132,2	29,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	433.890	133,2	28,9%	423.680	132,2	29,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.066.147	327,2	71,1%	1.036.045	323,2	71,0%
Raccolte differenziate	885.897	271,9	59,1%	824.915	257,3	56,5%
Ingombranti a recupero	78.520	24,1	5,2%	74.700	23,3	5,1%
Spazzamento strade a recupero	52.860	16,2	3,5%	69.860	21,8	4,8%
Inerti a recupero	48.870	15,0	3,3%	48.090	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				18.480	5,8	1,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **460,4** **1,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.451.167	445,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,1%** **0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	885.897	61,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.316.711	90,7%	1.263.729	90,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,7%** **0,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	882.821	270,97	840.049	262,02
Carta e cartone	190.845	58,58	177.916	55,49
Vetro	98.909	30,36	118.128	36,85
Plastica	84.594	25,97	74.888	23,36
Metalli	26.617	8,17	24.833	7,75
Legno	96.672	29,67	64.828	20,22
Verde	108.540	33,31	104.960	32,74
Umido	219.440	67,35	203.320	63,42
Raee	20.003	6,14	18.386	5,73
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.138	0,35	1.035	0,32
Oli e grassi minerali	490	0,15	882	0,28
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	372	0,11	333	0,10
Ingombranti a recupero	6.233	1,91	7.995	2,45
Recupero da spazzamento	28.967	8,89	42.545	13,27
Totale a smaltimento in sicurezza	4.680	1,44	4.900	1,53
Scarti	33.596	10,31	30.506	9,52

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,8%** **0,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	433.890	29,9%	423.680	30,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,9%** **-1,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 387.275	€ 118,9	€ 380.547	€ 118,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 118,9** **0,1%**

Abitanti	4.849	Superficie (kmq)	4,416	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.181	• Sup. urbanizzata	1,644		
• N. ut. non domestiche	219	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.989.527	410,3		1.988.127	408,4	
Rifiuti indifferenziati	490.600	101,2	24,7%	472.480	97,1	23,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	490.600	101,2	24,7%	472.480	97,1	23,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.498.927	309,1	75,3%	1.515.647	311,3	76,2%
Raccolte differenziate	1.194.652	246,4	60,0%	1.161.627	238,6	58,4%
Ingombranti a recupero	147.040	30,3	7,4%	186.400	38,3	9,4%
Spazzamento strade a recupero	84.500	17,4	4,2%	65.560	13,5	3,3%
Inerti a recupero	72.735	15,0	3,7%	73.020	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico				29.040	6,0	1,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **410,3** 0,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.916.792	395,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,3%** -1,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.194.652	62,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.652.661	86,2%	1.611.279	85,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,2%** 0,9% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.162.061	239,65	1.138.799	233,94
Carta e cartone	208.348	42,97	203.995	41,91
Vetro	83.423	17,20	103.152	21,19
Plastica	146.715	30,26	118.756	24,40
Metalli	37.480	7,73	32.731	6,72
Legno	141.395	29,16	160.950	33,06
Verde	224.880	46,38	204.180	41,94
Umido	228.630	47,15	226.790	46,59
Raee	34.224	7,06	32.408	6,66
Tessili	13.275	2,74	9.711	1,99
Oli e grassi commestibili	1.779	0,37	1.684	0,35
Oli e grassi minerali	804	0,17	1.764	0,36
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.280	0,47	1.727	0,35
Ingombranti a recupero	4.970	1,02	8.052	1,66
Recupero da spazzamento	33.859	6,98	32.898	6,76
Totale a smaltimento in sicurezza	3.760	0,78	3.640	0,75
Scarti	67.660	13,95	60.139	12,35

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,6%** 0,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	490.600	25,6%	472.480	25,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,6%** 2,2% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 372.618	€ 76,8	€ 404.118	€ 83,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 76,8** -7,4% ↓

Comune di Ardesio

2018

Abitanti	3.458	Superficie (kmq)	54,657	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.699	• Sup. urbanizzata	1,174		
• N. ut. non domestiche	156	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.456.587	421,2		1.342.911	385,3	
Rifiuti indifferenziati	305.000	88,2	20,9%	525.990	150,9	39,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	305.000	88,2	20,9%	525.990	150,9	39,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.151.587	333,0	79,1%	816.921	234,4	60,8%
Raccolte differenziate	936.702	270,9	64,3%	645.449	185,2	48,1%
Ingombranti a recupero	118.195	34,2	8,1%	80.577	23,1	6,0%
Spazzamento strade a recupero	44.820	13,0	3,1%	38.620	11,1	2,9%
Inerti a recupero	51.870	15,0	3,6%	52.275	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **421,2** **9,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.404.877	406,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,1%** **30,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	936.862	68,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.116.368	79,5%	1.124.573	87,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **79,5%** **-8,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	949.127	274,47	653.602	187,55
Carta e cartone	143.603	41,53	128.864	36,98
Vetro	181.207	52,40	149.091	42,78
Plastica	58.729	16,98	48.498	13,92
Metalli	36.265	10,49	32.300	9,27
Legno	107.041	30,95	94.222	27,04
Verde	123.791	35,80	93.576	26,85
Umido	188.070	54,39	22.780	6,54
Raee	33.007	9,54	26.062	7,48
Tessili	20.097	5,81	11.988	3,44
Oli e grassi commestibili	1.481	0,43	1.839	0,53
Oli e grassi minerali	981	0,28	649	0,19
Accumulatori per veicoli	2.107	0,61	2.644	0,76
Altri materiali	1.519	0,44	2.100	0,60
Ingombranti a recupero	20.797	6,01	15.470	4,47
Recupero da spazzamento	30.433	8,80	23.520	6,75
Totale a smaltimento in sicurezza	3.449	1,00	1.255	0,36
Scarti	35.515	10,27	29.601	8,49

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,6%** **33,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	167.241	11,9%	470.971	36,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,9%** **-67,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 309.140	€ 89,4	€ 307.932	€ 88,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,4** **1,2%**

Abitanti	2.711	Superficie (kmq)	9,439	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche		• Sup. urbanizzata	1,181		
• N. ut. non domestiche		• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.131.185	417,3		1.076.853	396,6	
Rifiuti indifferenziati	283.290	104,5	25,0%	273.140	100,6	25,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	283.290	104,5	25,0%	273.140	100,6	25,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	847.895	312,8	75,0%	803.713	296,0	74,6%
Raccolte differenziate	642.490	237,0	56,8%	600.848	221,3	55,8%
Ingombranti a recupero	91.520	33,8	8,1%	81.240	29,9	7,5%
Spazzamento strade a recupero	29.780	11,0	2,6%	25.700	9,5	2,4%
Inerti a recupero	40.665	15,0	3,6%	40.725	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	43.440	16,0	3,8%	55.200	20,3	5,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **417,3** 5,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.047.080	386,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,0%** 0,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	642.490	61,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	917.403	87,6%	868.927	88,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,6%** -1,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	634.113	233,90	595.787	219,44
Carta e cartone	109.886	40,53	100.063	36,86
Vetro	91.709	33,83	94.666	34,87
Plastica	36.978	13,64	37.066	13,65
Metalli	13.348	4,92	12.916	4,76
Legno	77.729	28,67	52.649	19,39
Verde	129.800	47,88	124.340	45,80
Umido	145.240	53,57	140.120	51,61
Rae	5.310	1,96	12.600	4,64
Tessili	6.588	2,43	4.252	1,57
Oli e grassi commestibili	970	0,36	464	0,17
Oli e grassi minerali	882	0,33	245	0,09
Accumulatori per veicoli	647	0,24		
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	3.093	1,14	3.510	1,29
Recupero da spazzamento	11.933	4,40	12.896	4,75
Totale a smaltimento in sicurezza	3.020	1,11	2.280	0,84
Scarti	20.383	7,52	19.187	7,07

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,6%** -0,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	283.290	27,1%	273.140	27,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,1%** -2,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 519.258	€ 191,5	€ 184.011	€ 67,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 191,5** 182,6%

Abitanti	181	Superficie (kmq)	10,635	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	446	• Sup. urbanizzata	0,092		
• N. ut. non domestiche	9	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	85.061	469,9		72.032	404,7	
Rifiuti indifferenziati	50.364	278,3	59,2%	43.019	241,7	59,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	50.364	278,3	59,2%	43.019	241,7	59,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	34.697	191,7	40,8%	29.013	163,0	40,3%
Raccolte differenziate	27.399	151,4	32,2%	22.658	127,3	31,5%
Ingombranti a recupero	7.298	40,3	8,6%	6.355	35,7	8,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,9** 16,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	85.061	469,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **40,8%** 1,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	27.399	33,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	76.423	89,8%	64.732	89,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,8%** 0,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	26.059	143,97	21.714	121,99
Carta e cartone	0	0,00	0	0,00
Vetro	7.952	43,93	6.880	38,65
Plastica	2.526	13,95	1.936	10,88
Metalli	5.805	32,07	3.241	18,21
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	6.850	37,85	7.080	39,78
Raee	1.590	8,79	1.244	6,99
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	221	1,22	221	1,24
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	1.116	6,16	1.112	6,14
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	17	0,09	31	0,17
Scarti	2.439	13,47	2.026	11,38

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **30,6%** 1,6% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	50.364	59,2%	43.019	59,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **59,2%** -0,9% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 37.253	€ 205,8	€ 38.566	€ 216,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 205,8** -5,0% ↓

Abitanti	563	Superficie (kmq)	8,527	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.757	• Sup. urbanizzata	0,539		
• N. ut. non domestiche	20	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	643.850	1.143,6		607.931	1.070,3	
Rifiuti indifferenziati	161.969	287,7	25,2%	169.443	298,3	27,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	161.969	287,7	25,2%	169.443	298,3	27,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	481.881	855,9	74,8%	438.488	772,0	72,1%
Raccolte differenziate	408.875	726,2	63,5%	369.944	651,3	60,9%
Ingombranti a recupero	56.732	100,8	8,8%	45.807	80,6	7,5%
Spazzamento strade a recupero	7.829	13,9	1,2%	14.217	25,0	2,3%
Inerti a recupero	8.445	15,0	1,3%	8.520	15,0	1,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.143,6** 6,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	635.405	1.128,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,8%** 3,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	408.875	65,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	415.253	65,4%	382.254	63,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **65,4%** 2,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	415.253	737,57	382.254	672,98
Carta e cartone	34.187	60,72	32.524	57,26
Vetro	34.816	61,84	34.930	61,50
Plastica	9.072	16,11	8.657	15,24
Metalli	13.111	23,29	12.450	21,92
Legno	38.837	68,98	32.473	57,17
Verde	261.446	464,38	232.056	408,55
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.657	11,82	5.598	9,86
Tessili	0	0,00	2.731	4,81
Oli e grassi commestibili	185	0,33	133	0,23
Oli e grassi minerali	148	0,26	140	0,25
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.919	3,41	680	1,20
Ingombranti a recupero	9.559	16,98	11.223	19,93
Recupero da spazzamento	5.316	9,44	8.658	15,24
Totale a smaltimento in sicurezza	2.021	3,59	1.361	2,40
Scarti	6.477	11,50	6.210	10,93

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,4%** 2,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 172.124	€ 305,7	€ 171.800	€ 302,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 305,7** 1,1%

Abitanti	7.597	Superficie (kmq)	4,252	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.222	• Sup. urbanizzata	2,460		
• N. ut. non domestiche	421	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.438.321	452,6		3.671.661	482,0	
Rifiuti indifferenziati	338.020	44,5	9,8%	902.540	118,5	24,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	338.020	44,5	9,8%	902.540	118,5	24,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.100.301	408,1	90,2%	2.769.121	363,5	75,4%
Raccolte differenziate	2.630.476	346,3	76,5%	2.177.996	285,9	59,3%
Ingombranti a recupero	270.910	35,7	7,9%	391.570	51,4	10,7%
Spazzamento strade a recupero	73.440	9,7	2,1%	72.340	9,5	2,0%
Inerti a recupero	113.955	15,0	3,3%	114.255	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	11.520	1,5	0,3%	12.960	1,7	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **452,6** -6,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.314.246	436,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,2%** 19,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.631.876	80,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.948.896	89,0%	3.164.254	89,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,0%** -0,3% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.610.876	343,67	2.261.714	296,93
Carta e cartone	503.633	66,29	458.660	60,22
Vetro	270.255	35,57	267.168	35,08
Plastica	282.357	37,17	105.758	13,88
Metalli	54.277	7,14	52.533	6,90
Legno	267.890	35,26	230.137	30,21
Verde	480.780	63,29	494.830	64,96
Umido	627.800	82,64	467.670	61,40
Raee	34.767	4,58	26.669	3,50
Tessili	10.521	1,38	9.306	1,22
Oli e grassi commestibili	1.608	0,21	1.535	0,20
Oli e grassi minerali	1.372	0,18	1.343	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	475	0,06	615	0,08
Ingombranti a recupero	27.162	3,58	95.430	12,56
Recupero da spazzamento	47.978	6,32	50.059	6,57
Totale a smaltimento in sicurezza	9.180	1,21	5.890	0,77
Scarti	86.960	11,45	57.452	7,54

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,8%** 23,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	338.020	10,2%	902.540	25,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,2%** -59,9% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 604.915	€ 79,6	€ 684.016	€ 89,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,6** -11,3% ↓

Abitanti	389	Superficie (kmq)	17,328	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	187	• Sup. urbanizzata	0,150		
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	149.345	383,9		133.933	346,1	
Rifiuti indifferenziati	76.810	197,5	51,4%	74.060	191,4	55,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	76.810	197,5	51,4%	74.060	191,4	55,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	72.535	186,5	48,6%	59.873	154,7	44,7%
Raccolte differenziate	54.835	141,0	36,7%	50.653	130,9	37,8%
Ingombranti a recupero	17.460	44,9	11,7%	8.980	23,2	6,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	240	0,6	0,2%	240	0,6	0,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **383,9** **10,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	149.245	383,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **48,6%** **8,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	54.975	38,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	94.908	63,6%	116.061	86,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **63,6%** **-26,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	54.908	141,15	49.748	128,55
Carta e cartone	20.064	51,58	17.869	46,17
Vetro	19.114	49,14	18.259	47,18
Plastica	5.388	13,85	4.646	12,01
Metalli	3.853	9,91	5.331	13,78
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	1.558	4,00	1.503	3,88
Tessili	1.665	4,28	225	0,58
Oli e grassi commestibili			29	0,08
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	69	0,18	29	0,08
Altri materiali	140	0,36	130	0,34
Ingombranti a recupero	3.058	7,86	1.724	4,43
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	96	0,25	60	0,16
Scarti	3.028	7,78	2.640	6,82

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,8%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	40.000	26,8%	66.313	49,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,8%** **-45,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 40.376	€ 103,8	€ 40.168	€ 103,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,8** **0,0%**

Comune di Bagnatica

2018

Abitanti	4.358	Superficie (kmq)	6,389	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.876	• Sup. urbanizzata	2,370		
• N. ut. non domestiche	276	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.770.311	406,2		1.786.211	413,8	
Rifiuti indifferenziati	179.570	41,2	10,1%	165.400	38,3	9,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	179.570	41,2	10,1%	165.400	38,3	9,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.590.741	365,0	89,9%	1.620.811	375,4	90,7%
Raccolte differenziate	1.302.326	298,8	73,6%	1.262.926	292,5	70,7%
Ingombranti a recupero	148.045	34,0	8,4%	234.850	54,4	13,1%
Spazzamento strade a recupero	69.240	15,9	3,9%	53.480	12,4	3,0%
Inerti a recupero	65.370	15,0	3,7%	64.755	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico	5.760	1,3	0,3%	4.800	1,1	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **406,2** -1,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.699.181	389,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,9%** -1,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.302.326	78,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.507.657	88,7%	1.437.245	83,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,7%** 6,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.328.087	304,75	1.271.845	294,61
Carta e cartone	226.347	51,94	220.837	51,16
Vetro	164.264	37,69	165.540	38,35
Plastica	122.830	28,19	107.281	24,85
Metalli	50.742	11,64	54.387	12,60
Legno	128.896	29,58	122.958	28,48
Verde	227.300	52,16	224.280	51,95
Umido	306.070	70,23	291.800	67,59
Raee	16.880	3,87	20.066	4,65
Tessili	10.885	2,50	12.537	2,90
Oli e grassi commestibili	1.441	0,33	1.264	0,29
Oli e grassi minerali	931	0,21	490	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	309	0,07	804	0,19
Ingombranti a recupero	25.957	5,96	12.593	2,89
Recupero da spazzamento	45.234	10,38	37.008	8,57
Totale a smaltimento in sicurezza	4.690	1,08	1.820	0,42
Scarti	40.741	9,35	38.862	9,00

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,2%** 5,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	179.570	10,6%	165.400	9,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,6%** 9,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 493.389	€ 113,2	€ 490.580	€ 113,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 113,2** -0,4%

Abitanti	698	Superficie (kmq)	8,075	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	286	• Sup. urbanizzata	0,671		
• N. ut. non domestiche	40	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	402.795	577,1		381.627	536,0	
Rifiuti indifferenziati	61.650	88,3	15,3%	62.990	88,5	16,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	61.650	88,3	15,3%	62.990	88,5	16,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	341.145	488,7	84,7%	318.637	447,5	83,5%
Raccolte differenziate	277.771	398,0	69,0%	255.577	359,0	67,0%
Ingombranti a recupero	48.828	70,0	12,1%	48.007	67,4	12,6%
Spazzamento strade a recupero	4.076	5,8	1,0%	4.373	6,1	1,1%
Inerti a recupero	10.470	15,0	2,6%	10.680	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **577,1** 7,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	392.325	562,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,7%** 1,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	277.771	73,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	338.648	86,3%	319.539	86,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,3%** 0,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	276.998	396,85	256.549	360,32
Carta e cartone	43.472	62,28	37.547	52,73
Vetro	27.394	39,25	31.031	43,58
Plastica	21.142	30,29	22.036	30,95
Metalli	9.061	12,98	7.320	10,28
Legno	33.015	47,30	25.388	35,66
Verde	72.128	103,34	65.586	92,12
Umido	47.460	67,99	44.470	62,46
Raee	3.307	4,74	4.392	6,17
Tessili	5.152	7,38	3.832	5,38
Oli e grassi commestibili	319	0,46	277	0,39
Oli e grassi minerali	74	0,11	147	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	34	0,05	24	0,03
Ingombranti a recupero	12.207	17,49	12.002	17,19
Recupero da spazzamento	2.234	3,20	2.497	3,51
Totale a smaltimento in sicurezza	314	0,45	81	0,11
Scarti	14.897	21,34	13.444	18,88

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,6%** 2,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	61.650	15,7%	62.990	17,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,7%** -7,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 88.341	€ 126,6	€ 87.616	€ 123,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 126,6** 2,8%

Abitanti	4.250	Superficie (kmq)	7,144	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.713	• Sup. urbanizzata	1,486		
• N. ut. non domestiche	144	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.849.001	435,1		1.782.199	417,4	
Rifiuti indifferenziati	381.530	89,8	20,6%	378.540	88,7	21,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	381.530	89,8	20,6%	378.540	88,7	21,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.467.471	345,3	79,4%	1.403.659	328,7	78,8%
Raccolte differenziate	1.196.801	281,6	64,7%	1.084.869	254,1	60,9%
Ingombranti a recupero	171.080	40,3	9,3%	167.060	39,1	9,4%
Spazzamento strade a recupero	35.840	8,4	1,9%	49.040	11,5	2,8%
Inerti a recupero	63.750	15,0	3,4%	64.050	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico				38.640	9,0	2,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,1** **4,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.785.251	420,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,4%** **0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.196.801	67,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.563.185	87,6%	1.463.023	87,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,6%** **0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.181.655	278,04	1.084.483	253,98
Carta e cartone	204.601	48,14	191.292	44,80
Vetro	156.480	36,82	160.589	37,61
Plastica	50.389	11,86	48.778	11,42
Metalli	53.675	12,63	51.352	12,03
Legno	165.927	39,04	112.252	26,29
Verde	235.390	55,39	212.260	49,71
Umido	261.640	61,56	243.090	56,93
Raee	18.036	4,24	19.368	4,54
Tessili	7.839	1,84	5.931	1,39
Oli e grassi commestibili	1.295	0,30	1.538	0,36
Oli e grassi minerali	686	0,16	735	0,17
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	274	0,06	216	0,05
Ingombranti a recupero	5.783	1,36	7.217	1,70
Recupero da spazzamento	19.640	4,62	29.865	6,99
Totale a smaltimento in sicurezza	3.660	0,86	4.240	0,99
Scarti	36.909	8,68	33.229	7,78

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,2%** **2,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	381.530	21,4%	378.540	22,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,4%** **-5,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 406.460	€ 95,6	€ 389.625	€ 91,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,6** **4,8%**

Abitanti	1.984	Superficie (kmq)	2,072	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	801	• Sup. urbanizzata	0,772		
• N. ut. non domestiche	95	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	690.056	347,8		639.695	323,1	
Rifiuti indifferenziati	121.786	61,4	17,6%	119.983	60,6	18,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	121.786	61,4	17,6%	119.983	60,6	18,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	568.270	286,4	82,4%	519.712	262,5	81,2%
Raccolte differenziate	437.259	220,4	63,4%	409.722	206,9	64,0%
Ingombranti a recupero	57.308	28,9	8,3%	53.210	26,9	8,3%
Spazzamento strade a recupero	55.356	27,9	8,0%	39.076	19,7	6,1%
Inerti a recupero	18.347	9,2	2,7%	17.704	8,9	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **347,8** 7,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	671.709	338,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,4%** 1,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	437.259	66,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	466.813	69,5%	412.051	66,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **69,5%** 4,9% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	466.813	235,29	412.051	208,11
Carta e cartone	115.139	58,03	101.577	51,30
Vetro	65.126	32,83	70.731	35,72
Plastica	29.871	15,06	28.138	14,21
Metalli	18.952	9,55	18.008	9,10
Legno	23.433	11,81	20.301	10,25
Verde	27.539	13,88	23.135	11,68
Umido	122.799	61,89	114.837	58,00
Raee	6.677	3,37	6.081	3,07
Tessili	9.571	4,82	10.173	5,14
Oli e grassi commestibili	475	0,24	423	0,21
Oli e grassi minerali	289	0,15	396	0,20
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	722	0,36	96	0,05
Ingombranti a recupero	10.536	5,31	8.514	4,29
Recupero da spazzamento	35.682	17,99	9.640	4,87
Totale a smaltimento in sicurezza	362	0,18	434	0,22
Scarti	16.303	8,22	15.391	7,77

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,5%** 4,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 120.000	€ 60,5	€ 120.000	€ 60,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 60,5** -0,2% ↓

Comune di Bedulita

2018

Abitanti	725	Superficie (kmq)	4,223	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	474	• Sup. urbanizzata	0,440		
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	259.240	357,6		239.722	327,5	
Rifiuti indifferenziati	124.500	171,7	48,0%	122.530	167,4	51,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	124.500	171,7	48,0%	122.530	167,4	51,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	134.740	185,8	52,0%	117.192	160,1	48,9%
Raccolte differenziate	107.691	148,5	41,5%	91.581	125,1	38,2%
Ingombranti a recupero	16.174	22,3	6,2%	15.109	20,6	6,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	10.875	15,0	4,2%	10.502	14,3	4,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **357,6** **9,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	248.365	342,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,0%** **6,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	107.691	44,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	229.322	92,3%	212.093	92,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	104.822	144,58	89.563	122,35
Carta e cartone	28.820	39,75	26.709	36,49
Vetro	21.731	29,97	21.931	29,96
Plastica	9.398	12,96	8.694	11,88
Metalli	9.002	12,42	7.148	9,77
Legno	10.734	14,81	5.084	6,95
Verde	15.879	21,90	14.006	19,13
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.084	7,01	2.861	3,91
Tessili	1.224	1,69	778	1,06
Oli e grassi commestibili	362	0,50	438	0,60
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	146	0,20
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	2.588	3,57	1.766	2,44
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.245	1,72	407	0,56
Scarti	4.212	5,81	3.377	4,61

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,2%** **8,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	124.500	50,1%	122.530	53,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **50,1%** **-6,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 99.300	€ 137,0	€ 78.605	€ 107,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 137,0** **27,5%**

Abitanti	2.385	Superficie (kmq)	6,181	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.480	• Sup. urbanizzata	1,124		
• N. ut. non domestiche	78	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.003.182	420,6		929.697	394,4	
Rifiuti indifferenziati	218.360	91,6	21,8%	207.120	87,9	22,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	218.360	91,6	21,8%	207.120	87,9	22,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	784.822	329,1	78,2%	722.577	306,6	77,7%
Raccolte differenziate	541.090	226,9	53,9%	484.858	205,7	52,2%
Ingombranti a recupero	47.577	19,9	4,7%	53.784	22,8	5,8%
Spazzamento strade a recupero	38.700	16,2	3,9%	27.380	11,6	2,9%
Inerti a recupero	35.775	15,0	3,6%	35.355	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	121.680	51,0	12,1%	121.200	51,4	13,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **420,6** 6,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	845.727	354,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,2%** 0,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	541.090	64,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	771.008	91,2%	697.239	90,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,2%** 1,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	552.648	231,72	490.119	207,94
Carta e cartone	110.969	46,53	118.644	50,34
Vetro	104.477	43,81	88.088	37,37
Plastica	49.889	20,92	42.965	18,23
Metalli	29.881	12,53	24.526	10,41
Legno	38.653	16,21	31.225	13,25
Verde	68.762	28,83	54.310	23,04
Umido	71.750	30,08	64.600	27,41
Raee	16.249	6,81	16.157	6,85
Tessili	21.719	9,11	17.664	7,49
Oli e grassi commestibili	3.232	1,36	3.004	1,27
Oli e grassi minerali	380	0,16	333	0,14
Accumulatori per veicoli	1.237	0,52	875	0,37
Altri materiali	2.555	1,07	2.448	1,04
Ingombranti a recupero	7.612	3,19	8.605	3,61
Recupero da spazzamento	25.283	10,60	16.674	7,07
Totale a smaltimento in sicurezza	1.891	0,79	2.056	0,87
Scarti	19.447	8,15	17.963	7,62

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,3%** 3,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	218.360	25,8%	207.120	26,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,8%** -3,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 143.429	€ 60,1	€ 145.109	€ 61,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 60,1** -2,3%

Comune di Bergamo

2018

Abitanti	121.639	Superficie (kmq)	40,338	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	59.174	• Sup. urbanizzata	23,170		
• N. ut. non domestiche	11.613	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	63.668.336	523,4		63.859.310	528,1	
Rifiuti indifferenziati	18.260.610	150,1	28,7%	18.112.270	149,8	28,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	18.260.610	150,1	28,7%	18.112.270	149,8	28,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	45.407.726	373,3	71,3%	45.747.040	378,3	71,6%
Raccolte differenziate	42.025.158	345,5	66,0%	40.890.876	338,2	64,0%
Ingombranti a recupero	1.543.448	12,7	2,4%	1.533.730	12,7	2,4%
Spazzamento strade a recupero	861.370	7,1	1,4%	1.017.070	8,4	1,6%
Inerti a recupero	977.750	8,0	1,5%	1.020.910	8,4	1,6%
Stima compostaggio domestico				177.120	1,5	0,3%
RSA				1.107.334	9,2	1,7%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **523,4** -0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	62.690.586	515,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,3%** -0,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	42.025.158	67,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	40.940.707	65,3%	40.185.536	65,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **65,3%** 0,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	40.940.707	336,58	40.185.536	332,32
Carta e cartone	9.380.271	77,12	9.315.316	77,04
Vetro	5.226.959	42,97	5.126.699	42,40
Plastica	2.778.442	22,84	2.569.207	21,25
Metalli	1.140.839	9,38	1.481.379	12,25
Legno	2.227.613	18,31	2.530.610	20,93
Verde	5.207.445	42,81	4.785.858	39,58
Umido	13.362.010	109,85	12.735.190	105,32
Raee	471.712	3,88	363.205	3,00
Tessili	197.907	1,63	240.547	1,99
Oli e grassi commestibili	51.303	0,42	39.526	0,33
Oli e grassi minerali	5.968	0,05	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	31.438	0,26	32.029	0,26
Ingombranti a recupero	384.010	3,16	382.206	3,14
Recupero da spazzamento	474.790	3,90	583.764	4,83
Totale a smaltimento in sicurezza	116.056	0,95	111.447	0,92
Scarti	1.827.194	15,02	1.796.322	14,86

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,3%** 0,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 18.000.000	€ 148,0	€ 17.850.001	€ 147,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 148,0** 0,2%

Comune di Berzo San Fermo

2018

Abitanti	1.386	Superficie (kmq)	5,873	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	571	• Sup. urbanizzata	0,348		
• N. ut. non domestiche	12	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	514.422	371,2		481.857	349,9	
Rifiuti indifferenziati	51.020	36,8	9,9%	50.150	36,4	10,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	51.020	36,8	9,9%	50.150	36,4	10,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	463.402	334,3	90,1%	431.707	313,5	89,6%
Raccolte differenziate	384.922	277,7	74,8%	341.672	248,1	70,9%
Ingombranti a recupero	54.850	39,6	10,7%	63.100	45,8	13,1%
Spazzamento strade a recupero	2.840	2,0	0,6%	3.880	2,8	0,8%
Inerti a recupero	20.790	15,0	4,0%	20.655	15,0	4,3%
Stima compostaggio domestico				2.400	1,7	0,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **371,2** **6,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	493.632	356,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,1%** **0,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	384.922	81,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	420.797	85,2%	355.050	77,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,2%** **10,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	369.777	266,79	334.970	243,26
Carta e cartone	62.947	45,42	57.456	41,73
Vetro	42.488	30,65	29.443	21,38
Plastica	24.033	17,34	25.221	18,32
Metalli	6.664	4,81	6.693	4,86
Legno	24.510	17,68	23.379	16,98
Verde	68.820	49,65	62.770	45,58
Umido	107.250	77,38	98.780	71,74
Raee	7.546	5,44	6.770	4,92
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	764	0,55	1.127	0,82
Oli e grassi minerali	196	0,14	294	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.275	3,08	2.937	2,13
Ingombranti a recupero	18.355	13,24	17.736	12,80
Recupero da spazzamento	1.928	1,39	2.363	1,72
Totale a smaltimento in sicurezza	1.920	1,39	1.120	0,81
Scarti	33.501	24,17	25.677	18,65

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,9%** **2,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	51.020	10,3%	20.080	4,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,3%** **136,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 9.904	€ 7,1	€ 140.499	€ 102,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 7,1** **-93,0%**

Abitanti	604	Superficie (kmq)	6,667	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	626	• Sup. urbanizzata	0,222		
• N. ut. non domestiche	17	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	143.673	237,9		127.732	209,4	
Rifiuti indifferenziati	19.505	32,3	13,6%	18.000	29,5	14,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	19.505	32,3	13,6%	18.000	29,5	14,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	124.168	205,6	86,4%	109.732	179,9	85,9%
Raccolte differenziate	116.328	192,6	81,0%	105.452	172,9	82,6%
Ingombranti a recupero	7.840	13,0	5,5%	4.280	7,0	3,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **237,9** 13,6% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	143.843	238,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,4%** 0,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	116.498	83,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	125.253	87,1%	113.424	88,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,1%** -1,9% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	105.748	175,08	95.424	156,43
Carta e cartone	23.047	38,16	20.463	33,55
Vetro	16.225	26,86	13.593	22,28
Plastica	16.069	26,60	14.080	23,08
Metalli	4.959	8,21	4.616	7,57
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	5.570	9,22	7.810	12,80
Umido	30.130	49,88	28.610	46,90
Raee	3.157	5,23	2.054	3,37
Tessili	1.602	2,65	1.170	1,92
Oli e grassi commestibili	147	0,24	196	0,32
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.785	2,96	1.356	2,22
Ingombranti a recupero	3.058	5,06	1.477	2,44
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	360	0,60	170	0,28
Scarti	13.445	22,26	11.332	18,58

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,5%** -1,6% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	19.505	13,6%	18.000	14,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,6%** -3,8% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 75.937	€ 125,7	€ 79.831	€ 130,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 125,7** -3,9% ↓

Abitanti	75	Superficie (kmq)	2,237	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	125	• Sup. urbanizzata	0,063		
• N. ut. non domestiche	2	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	26.421	352,3		23.587	314,5	
Rifiuti indifferenziati	12.470	166,3	47,2%	10.950	146,0	46,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	12.470	166,3	47,2%	10.950	146,0	46,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	13.951	186,0	52,8%	12.637	168,5	53,6%
Raccolte differenziate	11.365	151,5	43,0%	9.860	131,5	41,8%
Ingombranti a recupero	1.461	19,5	5,5%	1.652	22,0	7,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	1.125	15,0	4,3%	1.125	15,0	4,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **352,3** 12,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	25.296	337,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,8%** -1,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	11.365	45,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	23.796	94,1%	20.762	92,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,1%** 1,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	11.326	151,02	9.812	130,83
Carta e cartone	503	6,71	1.378	18,38
Vetro	5.069	67,58	3.595	47,93
Plastica	391	5,21	417	5,56
Metalli	1.102	14,69	830	11,06
Legno	1.187	15,83	959	12,79
Verde	2.112	28,16	1.668	22,24
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	499	6,65	497	6,62
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	99	1,32	92	1,23
Oli e grassi minerali	13	0,17	10	0,13
Accumulatori per veicoli	38	0,51	26	0,35
Altri materiali	79	1,06	75	1,01
Ingombranti a recupero	234	3,12	264	3,52
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	58	0,77	63	0,84
Scarti	215	2,86	249	3,32

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,8%** 2,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	12.470	49,3%	10.950	48,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **49,3%** 1,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 8.809	€ 117,5	€ 8.329	€ 111,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 117,5** 5,8%

Comune di Bolgare

2018

Abitanti	6.309	Superficie (kmq)	8,595	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.334	• Sup. urbanizzata	2,478		
• N. ut. non domestiche	310	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.462.270	390,3		2.332.875	374,0	
Rifiuti indifferenziati	686.090	108,7	27,9%	645.140	103,4	27,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	686.090	108,7	27,9%	645.140	103,4	27,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.776.180	281,5	72,1%	1.687.735	270,6	72,3%
Raccolte differenziate	1.445.660	229,1	58,7%	1.351.825	216,7	57,9%
Ingombranti a recupero	108.480	17,2	4,4%	102.040	16,4	4,4%
Spazzamento strade a recupero	51.400	8,1	2,1%	46.210	7,4	2,0%
Inerti a recupero	54.240	8,6	2,2%	71.260	11,4	3,1%
Stima compostaggio domestico	116.400	18,4	4,7%	116.400	18,7	5,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **390,3** **4,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.291.630	363,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,1%** **-0,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.445.660	64,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.151.788	93,9%	1.994.917	93,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,9%** **1,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.465.698	232,32	1.349.777	216,41
Carta e cartone	283.432	44,93	289.427	46,40
Vetro	202.069	32,03	216.031	34,64
Plastica	106.682	16,91	100.135	16,06
Metalli	18.545	2,94	27.007	4,33
Legno	128.953	20,44	129.713	20,80
Verde	195.700	31,02	151.380	24,27
Umido	437.360	69,32	365.720	58,64
Raee	8.856	1,40	8.973	1,44
Tessili	15.102	2,39	15.295	2,45
Oli e grassi commestibili	1.686	0,27	1.166	0,19
Oli e grassi minerali	1.029	0,16	490	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.606	0,89	5.645	0,91
Ingombranti a recupero	27.099	4,30	6.816	1,08
Recupero da spazzamento	33.580	5,32	31.977	5,13
Totale a smaltimento in sicurezza	950	0,15	1.040	0,17
Scarti	39.691	6,29	39.802	6,38

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,0%** **1,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	686.090	29,9%	645.140	30,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,9%** **-0,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 449.419	€ 71,2	€ 423.104	€ 67,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 71,2** **5,0%**

Abitanti	6.176	Superficie (kmq)	4,138	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.636	• Sup. urbanizzata	1,599		
• N. ut. non domestiche	115	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.002.865	324,3		2.035.972	333,7	
Rifiuti indifferenziati	240.430	38,9	12,0%	188.910	31,0	9,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	240.430	38,9	12,0%	188.910	31,0	9,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.762.435	285,4	88,0%	1.847.062	302,7	90,7%
Raccolte differenziate	1.535.255	248,6	76,7%	1.515.752	248,4	74,4%
Ingombranti a recupero	61.720	10,0	3,1%	142.820	23,4	7,0%
Spazzamento strade a recupero	64.260	10,4	3,2%	75.370	12,4	3,7%
Inerti a recupero	58.960	9,5	2,9%	70.880	11,6	3,5%
Stima compostaggio domestico	42.240	6,8	2,1%	42.240	6,9	2,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **324,3** -2,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.901.665	307,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,0%** -3,0% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.535.255	80,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.766.336	92,9%	1.718.762	89,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,9%** 3,9% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.525.906	247,07	1.529.852	250,71
Carta e cartone	273.163	44,23	274.512	44,99
Vetro	221.155	35,81	220.366	36,11
Plastica	171.996	27,85	168.177	27,56
Metalli	43.867	7,10	43.130	7,07
Legno	87.770	14,21	91.770	15,04
Verde	127.225	20,60	132.410	21,70
Umido	504.880	81,75	479.510	78,58
Raee	21.408	3,47	26.195	4,29
Tessili	26.307	4,26	22.509	3,69
Oli e grassi commestibili	1.029	0,17	1.078	0,18
Oli e grassi minerali	784	0,13	1.117	0,18
Accumulatori per veicoli	500	0,08	0	0,00
Altri materiali	248	0,04	1.897	0,31
Ingombranti a recupero	3.592	0,58	15.024	2,43
Recupero da spazzamento	41.981	6,80	52.156	8,55
Totale a smaltimento in sicurezza	5.900	0,96	3.740	0,61
Scarti	49.022	7,94	49.340	8,09

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **80,2%** 0,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	240.430	12,6%	188.910	9,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,6%** 28,7% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 480.757	€ 77,8	€ 454.249	€ 74,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 77,8** 4,6% ↑

Comune di Bonate Sopra

2018

Abitanti	10.085	Superficie (kmq)	6,047	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	6.962	• Sup. urbanizzata	2,631		
• N. ut. non domestiche	347	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.716.521	368,5		3.469.126	346,2	
Rifiuti indifferenziati	588.820	58,4	15,8%	575.040	57,4	16,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	588.820	58,4	15,8%	575.040	57,4	16,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.127.701	310,1	84,2%	2.894.086	288,8	83,4%
Raccolte differenziate	2.653.463	263,1	71,4%	2.470.877	246,6	71,2%
Ingombranti a recupero	93.653	9,3	2,5%	78.212	7,8	2,3%
Spazzamento strade a recupero	141.470	14,0	3,8%	111.950	11,2	3,2%
Inerti a recupero	151.275	15,0	4,1%	145.207	14,5	4,2%
Stima compostaggio domestico	87.840	8,7	2,4%	87.840	8,8	2,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **368,5** **6,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.477.586	344,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,2%** **0,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.653.643	76,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.262.806	93,8%	3.041.178	94,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,8%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.673.986	265,14	2.466.138	246,12
Carta e cartone	500.635	49,64	479.633	47,87
Vetro	329.593	32,68	311.617	31,10
Plastica	206.660	20,49	194.890	19,45
Metalli	89.435	8,87	84.521	8,44
Legno	172.482	17,10	150.475	15,02
Verde	573.590	56,88	520.452	51,94
Umido	589.630	58,47	551.370	55,03
Raee	43.295	4,29	37.044	3,70
Tessili	50.567	5,01	48.325	4,82
Oli e grassi commestibili	4.088	0,41	4.512	0,45
Oli e grassi minerali	803	0,08	1.437	0,14
Accumulatori per veicoli	606	0,06	712	0,07
Altri materiali	764	0,08	458	0,05
Ingombranti a recupero	15.845	1,57	12.514	1,24
Recupero da spazzamento	95.993	9,52	68.178	6,80
Totale a smaltimento in sicurezza	1.772	0,18	1.351	0,13
Scarti	89.723	8,90	84.079	8,39

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,9%** **0,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	588.820	16,9%	575.040	17,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,9%** **-4,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 648.409	€ 64,3	€ 614.280	€ 61,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 64,3** **4,9%**

Abitanti	6.683	Superficie (kmq)	6,340	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.715	• Sup. urbanizzata	1,672		
• N. ut. non domestiche	268	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.699.273	403,9		2.630.273	392,3	
Rifiuti indifferenziati	571.550	85,5	21,2%	572.580	85,4	21,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	571.550	85,5	21,2%	572.580	85,4	21,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.127.723	318,4	78,8%	2.057.693	306,9	78,2%
Raccolte differenziate	1.644.518	246,1	60,9%	1.511.943	225,5	57,5%
Ingombranti a recupero	206.540	30,9	7,7%	254.870	38,0	9,7%
Spazzamento strade a recupero	105.380	15,8	3,9%	111.840	16,7	4,3%
Inerti a recupero	100.245	15,0	3,7%	100.560	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	71.040	10,6	2,6%	78.480	11,7	3,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **403,9** 2,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.528.658	378,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,8%** 0,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.645.188	66,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.700.138	67,2%	1.532.334	62,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **67,2%** 7,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.700.138	254,40	1.532.334	228,57
Carta e cartone	279.642	41,84	269.211	40,16
Vetro	230.669	34,52	233.299	34,80
Plastica	93.465	13,99	84.401	12,59
Metalli	73.667	11,02	68.355	10,20
Legno	147.468	22,07	126.369	18,85
Verde	340.060	50,88	313.390	46,75
Umido	392.110	58,67	338.210	50,45
Raee	30.866	4,62	25.067	3,74
Tessili				
Oli e grassi commestibili	2.726	0,41	2.869	0,43
Oli e grassi minerali	833	0,12	784	0,12
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.470	0,37	2.009	0,30
Ingombranti a recupero	38.234	5,72	40.779	6,10
Recupero da spazzamento	67.928	10,16	27.591	4,12
Totale a smaltimento in sicurezza	1.320	0,20	1.633	0,24
Scarti	49.892	7,47	46.346	6,91

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,2%** 7,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 486.704	€ 72,8	€ 477.427	€ 71,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 72,8** 2,3%

Abitanti	986	Superficie (kmq)	6,415	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	882	• Sup. urbanizzata	0,307		
• N. ut. non domestiche	28	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	351.310	356,3		386.989	389,7	
Rifiuti indifferenziati	77.650	78,8	22,1%	80.700	81,3	20,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	77.650	78,8	22,1%	80.700	81,3	20,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	273.660	277,5	77,9%	306.289	308,4	79,1%
Raccolte differenziate	176.670	179,2	50,3%	188.029	189,4	48,6%
Ingombranti a recupero	66.920	67,9	19,0%	88.780	89,4	22,9%
Spazzamento strade a recupero	15.280	15,5	4,3%	15.200	15,3	3,9%
Inerti a recupero	14.790	15,0	4,2%	13.560	13,7	3,5%
Stima compostaggio domestico				720	0,7	0,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **356,3** -8,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	336.520	341,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,9%** -1,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	176.670	60,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	267.004	79,3%	267.017	71,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **79,3%** 10,7% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	189.354	192,04	186.317	187,63
Carta e cartone	14.649	14,86	32.974	33,21
Vetro	33.747	34,23	38.939	39,21
Plastica	18.586	18,85	11.880	11,96
Metalli	0	0,00	343	0,35
Legno	1.330	1,35	1.330	1,34
Verde	19.400	19,68	12.420	12,51
Umido	53.500	54,26	50.300	50,65
Raee	6.741	6,84	7.451	7,50
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	539	0,55	147	0,15
Oli e grassi minerali	225	0,23	147	0,15
Accumulatori per veicoli	470	0,48	696	0,70
Altri materiali	3.367	3,41	3.885	3,91
Ingombranti a recupero	26.424	26,80	16.548	16,78
Recupero da spazzamento	10.375	10,52	9.257	9,32
Totale a smaltimento in sicurezza	400	0,41	660	0,66
Scarti	23.710	24,05	26.850	27,04

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,3%** 12,6% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	77.650	23,1%	80.700	21,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,1%** 6,6% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 110.000	€ 111,6	€ 110.000	€ 110,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,6** 0,7% ↑

Comune di Bottanuco

2018

Abitanti	5.151	Superficie (kmq)	5,814	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.083	• Sup. urbanizzata	2,072		
• N. ut. non domestiche	154	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.053.998	398,8		2.072.192	403,4	
Rifiuti indifferenziati	482.260	93,6	23,5%	494.030	96,2	23,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	482.260	93,6	23,5%	494.030	96,2	23,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.571.738	305,1	76,5%	1.578.162	307,2	76,2%
Raccolte differenziate	1.196.653	232,3	58,3%	1.170.777	227,9	56,5%
Ingombranti a recupero	233.360	45,3	11,4%	268.870	52,3	13,0%
Spazzamento strade a recupero	64.460	12,5	3,1%	60.260	11,7	2,9%
Inerti a recupero	77.265	15,0	3,8%	77.055	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico				1.200	0,2	0,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **398,8** -1,1%

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.976.733 / 383,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,5%** 0,5%

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.196.653 / 62,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.233.462	62,4%	1.184.826	59,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **62,4%** 5,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.233.462	239,46	1.184.826	230,65
Carta e cartone	222.385	43,17	216.590	42,16
Vetro	201.101	39,04	201.158	39,16
Plastica	99.405	19,30	86.214	16,78
Metalli	26.725	5,19	32.105	6,25
Legno	123.329	23,94	125.419	24,41
Verde	231.620	44,97	218.520	42,54
Umido	196.940	38,23	207.460	40,39
Raee	24.772	4,81	18.501	3,60
Tessili	16.664	3,24	13.920	2,71
Oli e grassi commestibili	1.833	0,36	1.614	0,31
Oli e grassi minerali	1.960	0,38	1.372	0,27
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1.646	0,32	4.067	0,79
Ingombranti a recupero	43.531	8,45	43.019	8,35
Recupero da spazzamento	41.551	8,07	14.866	2,89
Totale a smaltimento in sicurezza	2.882	0,56	1.296	0,25
Scarti	45.390	8,81	42.540	8,28

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,4%** 5,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 341.608	€ 66,3	€ 310.528	€ 60,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 66,3** 9,7%

Abitanti	692	Superficie (kmq)	5,485	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	630	• Sup. urbanizzata	0,333		
• N. ut. non domestiche	36	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	354.683	512,5		345.995	490,1	
Rifiuti indifferenziati	146.360	211,5	41,3%	144.050	204,0	41,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	146.360	211,5	41,3%	144.050	204,0	41,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	208.323	301,0	58,7%	201.945	286,0	58,4%
Raccolte differenziate	156.563	226,2	44,1%	166.825	236,3	48,2%
Ingombranti a recupero	29.280	42,3	8,3%	22.020	31,2	6,4%
Spazzamento strade a recupero	12.100	17,5	3,4%	2.510	3,6	0,7%
Inerti a recupero	10.380	15,0	2,9%	10.590	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **512,5** **4,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	344.303	497,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,7%** **0,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	156.563	46,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	307.608	89,3%	308.141	91,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,3%** **-2,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	161.248	233,02	164.091	232,42
Carta e cartone	32.529	47,01	32.072	45,43
Vetro	8.430	12,18	33.538	47,50
Plastica	12.366	17,87	11.136	15,77
Metalli	14.099	20,37	15.111	21,40
Legno	25.999	37,57	19.755	27,98
Verde	46.227	66,80	41.680	59,04
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.926	7,12	4.171	5,91
Tessili	5.157	7,45	3.116	4,41
Oli e grassi commestibili	383	0,55	353	0,50
Oli e grassi minerali	152	0,22	152	0,22
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	15	0,02	15	0,02
Ingombranti a recupero	3.061	4,42	1.254	1,81
Recupero da spazzamento	7.905	11,42	1.737	2,46
Totale a smaltimento in sicurezza	112	0,16	418	0,59
Scarti	6.169	8,91	5.307	7,52

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **46,8%** **-4,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	146.360	42,5%	144.050	42,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **42,5%** **-1,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 123.000	€ 177,7	€ 122.998	€ 174,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 177,7** **2,0%**

Abitanti	711	Superficie (kmq)	26,162	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.408	• Sup. urbanizzata	0,503		
• N. ut. non domestiche	81	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	399.265	561,6		386.586	543,0	
Rifiuti indifferenziati	235.200	330,8	58,9%	238.630	335,2	61,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	235.200	330,8	58,9%	238.630	335,2	61,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	164.065	230,8	41,1%	147.956	207,8	38,3%
Raccolte differenziate	119.505	168,1	29,9%	103.796	145,8	26,8%
Ingombranti a recupero	44.560	62,7	11,2%	44.160	62,0	11,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **561,6** 3,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	399.265	561,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **41,1%** 7,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	119.505	32,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	360.065	90,2%	345.585	89,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,2%** 0,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	124.865	175,62	106.955	150,22
Carta e cartone	37.577	52,85	34.314	48,19
Vetro	43.920	61,77	40.282	56,58
Plastica	8.202	11,54	6.116	8,59
Metalli	6.644	9,35	0	0,00
Legno				
Verde	16.600	23,35	17.360	24,38
Umido				
Raee	1.147	1,61	961	1,35
Tessili				
Oli e grassi commestibili	127	0,18		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	48	0,07	181	0,25
Altri materiali	2	0,00	13	0,02
Ingombranti a recupero	10.598	14,91	7.728	10,87
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	45	0,06	140	0,20
Scarti	5.193	7,30	4.429	6,22

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **31,3%** 13,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	235.200	58,9%	238.630	61,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **58,9%** -4,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 189.212	€ 266,1	€ 190.000	€ 266,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 266,1** -0,3%

Abitanti	8.562	Superficie (kmq)	5,615	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.836	• Sup. urbanizzata	2,846		
• N. ut. non domestiche	254	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.208.523	491,5		3.901.175	456,2	
Rifiuti indifferenziati	1.006.990	117,6	23,9%	1.001.810	117,2	25,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.006.990	117,6	23,9%	1.001.810	117,2	25,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.201.533	373,9	76,1%	2.899.365	339,1	74,3%
Raccolte differenziate	2.534.603	296,0	60,2%	2.340.090	273,7	60,0%
Ingombranti a recupero	392.100	45,8	9,3%	327.020	38,2	8,4%
Spazzamento strade a recupero	145.680	17,0	3,5%	103.990	12,2	2,7%
Inerti a recupero	128.430	15,0	3,1%	128.265	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	720	0,1	0,0%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **491,5** 7,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.079.373	476,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,1%** 2,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.534.603	63,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.545.831	62,4%	2.388.145	63,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **62,4%** -1,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.545.831	297,34	2.388.145	279,28
Carta e cartone	389.528	45,50	376.095	43,98
Vetro	325.486	38,02	277.364	32,44
Plastica	125.321	14,64	114.646	13,41
Metalli	103.470	12,08	98.093	11,47
Legno	322.572	37,67	264.185	30,90
Verde	579.770	67,71	557.550	65,20
Umido	524.210	61,23	502.420	58,76
Raee	51.901	6,06	51.571	6,03
Tessili	25.439	2,97	20.389	2,38
Oli e grassi commestibili	2.587	0,30	2.646	0,31
Oli e grassi minerali	1.568	0,18	1.176	0,14
Accumulatori per veicoli	265	0,03	294	0,03
Altri materiali	941	0,11	269	0,03
Ingombranti a recupero	66.069	7,72	80.120	9,36
Recupero da spazzamento	26.703	3,12	41.326	4,83
Totale a smaltimento in sicurezza	15.569	1,82	12.771	1,49
Scarti	65.975	7,71	60.620	7,09

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,4%** -1,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 740.856	€ 86,5	€ 763.007	€ 89,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,5** -3,0%

Comune di Brembate di Sopra

2018

Abitanti	7.852	Superficie (kmq)	4,390	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.166	• Sup. urbanizzata	2,499		
• N. ut. non domestiche	406	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.766.572	479,7		3.528.038	448,4	
Rifiuti indifferenziati	1.049.850	133,7	27,9%	985.660	125,3	27,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.049.850	133,7	27,9%	985.660	125,3	27,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.716.722	346,0	72,1%	2.542.378	323,1	72,1%
Raccolte differenziate	2.335.652	297,5	62,0%	2.163.628	275,0	61,3%
Ingombranti a recupero	118.780	15,1	3,2%	104.000	13,2	2,9%
Spazzamento strade a recupero	144.510	18,4	3,8%	156.730	19,9	4,4%
Inerti a recupero	117.780	15,0	3,1%	118.020	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,7** 7,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.648.792	464,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,1%** 0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.335.652	64,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.355.460	64,6%	2.187.532	64,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **64,6%** 0,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.355.460	299,98	2.187.532	278,03
Carta e cartone	504.260	64,22	464.134	58,99
Vetro	308.141	39,24	296.005	37,62
Plastica	179.036	22,80	162.458	20,65
Metalli	69.835	8,89	64.764	8,23
Legno	209.560	26,69	171.674	21,82
Verde	417.580	53,18	373.690	47,49
Umido	455.700	58,04	451.740	57,41
Raee	48.742	6,21	45.922	5,84
Tessili	39.015	4,97	37.866	4,81
Oli e grassi commestibili	2.391	0,30	2.320	0,29
Oli e grassi minerali	1.029	0,13	993	0,13
Accumulatori per veicoli	3.185	0,41	3.240	0,41
Altri materiali	543	0,07	639	0,08
Ingombranti a recupero	18.320	2,33	16.640	2,12
Recupero da spazzamento	98.122	12,50	95.449	12,13
Totale a smaltimento in sicurezza	10.490	1,34	9.456	1,20
Scarti	86.145	10,97	78.729	10,01

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,6%** 0,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 752.830	€ 95,9	€ 708.624	€ 90,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,9** 6,5%

Abitanti	6.008	Superficie (kmq)	12,012	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.680	• Sup. urbanizzata	2,230		
• N. ut. non domestiche	390	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.323.078	386,7		2.220.641	369,6	
Rifiuti indifferenziati	723.680	120,5	31,2%	689.920	114,8	31,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	723.680	120,5	31,2%	689.920	114,8	31,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.599.398	266,2	68,8%	1.530.721	254,7	68,9%
Raccolte differenziate	1.354.848	225,5	58,3%	1.305.396	217,2	58,8%
Ingombranti a recupero	110.680	18,4	4,8%	93.890	15,6	4,2%
Spazzamento strade a recupero	43.750	7,3	1,9%	41.300	6,9	1,9%
Inerti a recupero	90.120	15,0	3,9%	90.135	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **386,7** ↑ 4,6%

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018	386,7
Prod. tot. 2017	371,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,8%** ↓ -0,1%

kg	%
Racc. diff. 2018	68,8%
Racc. diff. 2017	61,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.067.102	92,6%	1.997.392	93,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,6%** ↓ -1,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.343.422	223,61	1.307.472	217,59
Carta e cartone	284.895	47,42	283.347	47,15
Vetro	237.028	39,45	219.119	36,47
Plastica	92.585	15,41	95.154	15,84
Metalli	54.871	9,13	53.717	8,94
Legno	77.007	12,82	71.202	11,85
Verde	219.870	36,60	196.400	32,68
Umido	329.710	54,88	326.880	54,40
Raee	18.278	3,04	19.116	3,18
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.323	0,22	1.539	0,26
Oli e grassi minerali	735	0,12	490	0,08
Accumulatori per veicoli	196	0,03	862	0,14
Altri materiali	255	0,04	229	0,04
Ingombranti a recupero	18.650	3,10	23.003	3,83
Recupero da spazzamento	8.019	1,33	16.413	2,73
Totale a smaltimento in sicurezza	3.699	0,62	2.862	0,48
Scarti	34.396	5,73	34.478	5,74

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,2%** ↓ -2,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	723.680	32,4%	689.920	32,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,4%** ↑ 0,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 527.669	€ 87,8	€ 504.546	€ 84,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,8** ↑ 4,6%

Abitanti	116	Superficie (kmq)	8,224	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	231	• Sup. urbanizzata	0,144		
• N. ut. non domestiche	2	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	87.741	756,4		90.476	760,3	
Rifiuti indifferenziati	29.250	252,2	33,3%	27.660	232,4	30,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	29.250	252,2	33,3%	27.660	232,4	30,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	58.491	504,2	66,7%	62.816	527,9	69,4%
Raccolte differenziate	45.704	394,0	52,1%	49.484	415,8	54,7%
Ingombranti a recupero	11.047	95,2	12,6%	11.547	97,0	12,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	1.740	15,0	2,0%	1.785	15,0	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **756,4** -0,5%

kg	kg/ab*anno
86.001	741,4

Prod. tot. 2018 metodo precedente

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,7%** -4,0%

kg	%
45.704	55,2%

Racc. diff. 2018 metodo precedente

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	74.945	87,1%	76.759	86,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,1%** 0,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	45.695	393,92	49.099	412,60
Carta e cartone	8.040	69,31	7.746	65,09
Vetro	12.303	106,06	11.916	100,13
Plastica	2.802	24,15	2.919	24,53
Metalli	3.016	26,00	2.580	21,68
Legno	5.201	44,84	6.136	51,56
Verde	4.061	35,01	3.724	31,29
Umido	4.640	40,00	4.680	39,33
Raee	1.571	13,55	1.396	11,73
Tessili	2.097	18,08	5.868	49,31
Oli e grassi commestibili	71	0,61	70	0,58
Oli e grassi minerali	33	0,29	40	0,34
Accumulatori per veicoli	79	0,68	170	1,42
Altri materiali	13	0,11	8	0,07
Ingombranti a recupero	1.768	15,24	1.848	15,93
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	249	2,15	262	2,20
Scarti	1.527	13,17	1.970	16,56

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,1%** -4,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	29.250	34,0%	27.660	31,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,0%** 9,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 23.413	€ 201,8	€ 21.512	€ 180,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 201,8** 11,7%

Abitanti	5.627	Superficie (kmq)	5,044	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.251	• Sup. urbanizzata	1,844		
• N. ut. non domestiche	214	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.384.780	423,8		2.284.738	408,0	
Rifiuti indifferenziati	486.700	86,5	20,4%	464.960	83,0	20,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	486.700	86,5	20,4%	464.960	83,0	20,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.898.080	337,3	79,6%	1.819.778	325,0	79,6%
Raccolte differenziate	1.564.745	278,1	65,6%	1.483.078	264,8	64,9%
Ingombranti a recupero	159.690	28,4	6,7%	143.860	25,7	6,3%
Spazzamento strade a recupero	68.360	12,1	2,9%	87.240	15,6	3,8%
Inerti a recupero	84.405	15,0	3,5%	84.000	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	20.880	3,7	0,9%	21.600	3,9	0,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **423,8** **3,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.279.895	405,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.565.145	70,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.080.224	91,2%	1.970.219	90,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,2%** **0,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.593.524	283,19	1.505.259	268,80
Carta e cartone	306.337	54,44	294.291	52,55
Vetro	197.397	35,08	190.154	33,96
Plastica	100.258	17,82	88.308	15,77
Metalli	53.842	9,57	51.578	9,21
Legno	132.487	23,54	119.424	21,33
Verde	272.810	48,48	250.230	44,68
Umido	394.030	70,02	393.890	70,34
Raee	24.693	4,39	23.457	4,19
Tessili	25.141	4,47	21.523	3,84
Oli e grassi commestibili	1.421	0,25	1.823	0,33
Oli e grassi minerali	1.617	0,29	1.127	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.776	0,85	2.195	0,39
Ingombranti a recupero	34.054	6,05	6.889	1,22
Recupero da spazzamento	44.660	7,94	60.370	10,78
Totale a smaltimento in sicurezza	7.170	1,27	5.490	0,98
Scarti	43.165	7,67	39.588	7,07

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,9%** **1,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	486.700	21,3%	464.960	21,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,3%** **0,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 442.808	€ 78,7	€ 412.786	€ 73,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 78,7** **6,8%**

Abitanti	6.013	Superficie (kmq)	15,169	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.217	• Sup. urbanizzata	3,567		
• N. ut. non domestiche	286	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.394.477	398,2		2.330.620	389,4	
Rifiuti indifferenziati	219.710	36,5	9,2%	203.510	34,0	8,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	219.710	36,5	9,2%	203.510	34,0	8,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.174.767	361,7	90,8%	2.127.110	355,4	91,3%
Raccolte differenziate	1.915.552	318,6	80,0%	1.825.780	305,1	78,3%
Ingombranti a recupero	127.715	21,2	5,3%	149.560	25,0	6,4%
Spazzamento strade a recupero	74.900	12,5	3,1%	70.830	11,8	3,0%
Inerti a recupero	54.440	9,1	2,3%	80.940	13,5	3,5%
Stima compostaggio domestico	2.160	0,4	0,1%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **398,2** **2,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.337.877	388,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,8%** **-0,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.915.552	83,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.154.385	92,2%	2.029.483	90,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,2%** **2,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.934.675	321,75	1.825.973	305,09
Carta e cartone	353.191	58,74	350.597	58,58
Vetro	213.377	35,49	202.031	33,76
Plastica	208.190	34,62	181.298	30,29
Metalli	60.627	10,08	59.398	9,92
Legno	152.095	25,29	139.070	23,24
Verde	400.430	66,59	335.830	56,11
Umido	429.930	71,50	450.430	75,26
Raee	23.447	3,90	22.205	3,71
Tessili	9.090	1,51	21.240	3,55
Oli e grassi commestibili	1.931	0,32	1.225	0,20
Oli e grassi minerali	441	0,07	686	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	176	0,03	3.261	0,54
Ingombranti a recupero	32.818	5,46	9.687	1,61
Recupero da spazzamento	48.932	8,14	49.014	8,19
Totale a smaltimento in sicurezza	3.170	0,53	2.260	0,38
Scarti	59.457	9,89	56.248	9,40

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **82,8%** **2,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	219.710	9,4%	203.510	9,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **9,4%** **3,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 488.329	€ 81,2	€ 449.757	€ 75,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 81,2** **8,1%**

Abitanti	5.375	Superficie (kmq)	15,738	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.147	• Sup. urbanizzata	2,126		
• N. ut. non domestiche	373	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.181.116	405,8		2.061.424	387,0	
Rifiuti indifferenziati	214.370	39,9	9,8%	187.290	35,2	9,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	214.370	39,9	9,8%	187.290	35,2	9,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.966.746	365,9	90,2%	1.874.134	351,9	90,9%
Raccolte differenziate	1.621.791	301,7	74,4%	1.509.074	283,3	73,2%
Ingombranti a recupero	189.310	35,2	8,7%	207.290	38,9	10,1%
Spazzamento strade a recupero	58.460	10,9	2,7%	47.640	8,9	2,3%
Inerti a recupero	80.625	15,0	3,7%	79.890	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico	16.560	3,1	0,8%	30.240	5,7	1,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **405,8** **4,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.083.931	387,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,2%** **-0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.621.791	79,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.851.401	88,8%	1.679.866	86,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** **3,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.637.031	304,56	1.492.576	280,24
Carta e cartone	286.206	53,25	254.248	47,74
Vetro	214.189	39,85	214.750	40,32
Plastica	184.237	34,28	170.535	32,02
Metalli	39.272	7,31	47.541	8,93
Legno	182.704	33,99	170.629	32,04
Verde	181.870	33,84	170.650	32,04
Umido	434.280	80,80	387.330	72,72
Raee	26.528	4,94	27.184	5,10
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.705	0,32	858	0,16
Oli e grassi minerali	833	0,15	833	0,16
Accumulatori per veicoli	647	0,12	755	0,14
Altri materiali	4.062	0,76	3.670	0,69
Ingombranti a recupero	42.306	7,87	10.626	1,98
Recupero da spazzamento	38.192	7,11	32.967	6,19
Totale a smaltimento in sicurezza	4.180	0,78	3.450	0,65
Scarti	61.077	11,36	56.641	10,63

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,6%** **2,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	214.370	10,3%	187.290	9,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,3%** **7,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 483.798	€ 90,0	€ 422.356	€ 79,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,0** **13,5%**

Abitanti	8.333	Superficie (kmq)	8,530	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.479	• Sup. urbanizzata	3,368		
• N. ut. non domestiche	591	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.021.025	482,5		3.838.537	458,2	
Rifiuti indifferenziati	609.570	73,2	15,2%	619.760	74,0	16,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	609.570	73,2	15,2%	619.760	74,0	16,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.411.455	409,4	84,8%	3.218.777	384,2	83,9%
Raccolte differenziate	2.680.501	321,7	66,7%	2.542.467	303,5	66,2%
Ingombranti a recupero	384.819	46,2	9,6%	333.880	39,9	8,7%
Spazzamento strade a recupero	158.260	19,0	3,9%	149.800	17,9	3,9%
Inerti a recupero	124.995	15,0	3,1%	125.670	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	62.880	7,5	1,6%	66.960	8,0	1,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **482,5** **5,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.833.150	460,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,8%** **1,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.680.501	71,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.773.559	72,4%	2.569.355	70,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **72,4%** **2,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.773.559	332,84	2.569.355	306,68
Carta e cartone	409.862	49,19	404.323	48,26
Vetro	317.201	38,07	320.667	38,27
Plastica	142.548	17,11	139.407	16,64
Metalli	108.587	13,03	93.874	11,20
Legno	232.495	27,90	208.810	24,92
Verde	728.933	87,48	663.080	79,15
Umido	587.760	70,53	574.980	68,63
Raee	24.604	2,95	18.751	2,24
Tessili	33.463	4,02	29.548	3,53
Oli e grassi commestibili	2.292	0,28	2.400	0,29
Oli e grassi minerali	2.091	0,25	2.614	0,31
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	5.103	0,61	4.299	0,51
Ingombranti a recupero	71.160	8,54	15.374	1,84
Recupero da spazzamento	107.459	12,90	91.228	10,89
Totale a smaltimento in sicurezza	10.236	1,23	7.600	0,91
Scarti	75.325	9,04	72.114	8,61

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,4%** **2,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 830.000	€ 99,6	€ 839.262	€ 100,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,6** **-0,6%**

Abitanti	4.262	Superficie (kmq)	6,597	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.849	• Sup. urbanizzata	1,490		
• N. ut. non domestiche	206	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.524.492	357,7		1.500.744	353,9	
Rifiuti indifferenziati	526.720	123,6	34,6%	523.420	123,4	34,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	526.720	123,6	34,6%	523.420	123,4	34,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	997.772	234,1	65,4%	977.324	230,5	65,1%
Raccolte differenziate	842.092	197,6	55,2%	811.504	191,4	54,1%
Ingombranti a recupero	50.580	11,9	3,3%	50.840	12,0	3,4%
Spazzamento strade a recupero	47.100	11,1	3,1%	40.580	9,6	2,7%
Inerti a recupero	58.000	13,6	3,8%	48.000	11,3	3,2%
Stima compostaggio domestico				26.400	6,2	1,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **357,7** **1,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.466.492	344,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,4%** **0,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	842.092	58,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.362.989	92,9%	1.330.551	93,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,9%** **-0,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	836.269	196,22	807.131	190,36
Carta e cartone	146.851	34,46	141.008	33,26
Vetro	163.546	38,37	168.960	39,85
Plastica	64.328	15,09	58.819	13,87
Metalli	18.757	4,40	18.630	4,39
Legno	59.337	13,92	48.830	11,52
Verde	98.840	23,19	97.500	23,00
Umido	222.700	52,25	217.800	51,37
Raee	11.799	2,77	11.789	2,78
Tessili	21.433	5,03	15.691	3,70
Oli e grassi commestibili	1.065	0,25	1.088	0,26
Oli e grassi minerali	490	0,11		
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	157	0,04	78	0,02
Ingombranti a recupero	8.093	1,90	6.574	1,54
Recupero da spazzamento	18.873	4,43	20.363	4,80
Totale a smaltimento in sicurezza	2.240	0,53	2.800	0,66
Scarti	30.549	7,17	28.510	6,72

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,0%** **0,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	526.720	35,9%	523.420	36,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,9%** **-2,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 394.589	€ 92,6	€ 398.193	€ 93,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,6** **-1,4%**

Abitanti	606	Superficie (kmq)	12,517	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	475	• Sup. urbanizzata	0,566		
• N. ut. non domestiche	23	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	243.872	402,4		256.244	416,0	
Rifiuti indifferenziati	118.870	196,2	48,7%	122.000	198,1	47,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	118.870	196,2	48,7%	122.000	198,1	47,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	125.002	206,3	51,3%	134.244	217,9	52,4%
Raccolte differenziate	105.292	173,7	43,2%	109.819	178,3	42,9%
Ingombranti a recupero	17.010	28,1	7,0%	16.525	26,8	6,4%
Spazzamento strade a recupero				7.900	12,8	3,1%
Inerti a recupero	2.700	4,5	1,1%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **402,4** -3,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	241.622	398,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,3%** -2,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	105.742	45,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	223.098	92,3%	231.094	90,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** 2,4% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	104.228	171,99	109.094	177,10
Carta e cartone	23.759	39,21	22.524	36,57
Vetro	28.147	46,45	31.315	50,84
Plastica	13.526	22,32	11.867	19,26
Metalli	10.163	16,77	9.114	14,80
Legno	13.072	21,57	13.404	21,76
Verde	8.000	13,20	11.110	18,04
Umido				
Raee	3.099	5,11	4.887	7,93
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	14	0,02	31	0,05
Altri materiali	441	0,73		
Ingombranti a recupero	4.008	6,61	2.892	4,77
Recupero da spazzamento			1.949	3,16
Totale a smaltimento in sicurezza	5	0,01	22	0,04
Scarti	5.517	9,10	5.544	9,00

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,1%** 1,3% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	118.870	49,2%	122.000	47,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **49,2%** 3,3% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 77.149	€ 127,3	€ 77.149	€ 125,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 127,3** 1,7% ↑

Abitanti	4.438	Superficie (kmq)	3,116	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.088	• Sup. urbanizzata	1,180		
• N. ut. non domestiche	353	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.922.551	433,2		1.816.010	403,2	
Rifiuti indifferenziati	518.180	116,8	27,0%	502.070	111,5	27,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	518.180	116,8	27,0%	502.070	111,5	27,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.404.371	316,4	73,0%	1.313.940	291,7	72,4%
Raccolte differenziate	1.077.141	242,7	56,0%	1.023.040	227,1	56,3%
Ingombranti a recupero	204.890	46,2	10,7%	215.700	47,9	11,9%
Spazzamento strade a recupero	104.660	23,6	5,4%	64.520	14,3	3,6%
Inerti a recupero	13.600	3,1	0,7%	6.600	1,5	0,4%
Stima compostaggio domestico	4.080	0,9	0,2%	4.080	0,9	0,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,2** 7,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.904.871	429,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,0%** 1,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.077.141	58,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.109.033	58,2%	1.048.611	58,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **58,2%** 0,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.109.033	249,89	1.048.611	232,82
Carta e cartone	214.472	48,33	207.499	46,07
Vetro	185.412	41,78	193.683	43,00
Plastica	70.840	15,96	65.349	14,51
Metalli	29.109	6,56	23.916	5,31
Legno	126.122	28,42	107.236	23,81
Verde	100.280	22,60	83.100	18,45
Umido	289.480	65,23	283.720	62,99
Raee	20.126	4,53	20.990	4,66
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	626	0,14	792	0,18
Oli e grassi minerali	784	0,18	2.205	0,49
Accumulatori per veicoli	127	0,03	0	0,00
Altri materiali	490	0,11	470	0,10
Ingombranti a recupero	29.227	6,59	27.275	6,15
Recupero da spazzamento	41.937	9,45	32.376	7,19
Totale a smaltimento in sicurezza	8.860	2,00	5.760	1,28
Scarti	30.412	6,85	28.320	6,29

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,2%** 0,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 473.319	€ 106,7	€ 454.276	€ 100,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,7** 5,7%

Comune di Capizzone

2018

Abitanti	1.241	Superficie (kmq)	4,684	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	613	• Sup. urbanizzata	0,524		
• N. ut. non domestiche	50	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	523.711	422,0		447.223	363,3	
Rifiuti indifferenziati	234.580	189,0	44,8%	217.320	176,5	48,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	234.580	189,0	44,8%	217.320	176,5	48,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	289.131	233,0	55,2%	229.903	186,8	51,4%
Raccolte differenziate	226.656	182,6	43,3%	173.314	140,8	38,8%
Ingombranti a recupero	43.860	35,3	8,4%	25.431	20,7	5,7%
Spazzamento strade a recupero				6.280	5,1	1,4%
Inerti a recupero	18.615	15,0	3,6%	17.678	14,4	4,0%
Stima compostaggio domestico				7.200	5,8	1,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **422,0** **16,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	505.096	407,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,2%** **7,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	226.656	46,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	457.604	90,6%	390.475	92,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,6%** **-2,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	223.024	179,71	173.155	140,66
Carta e cartone	51.708	41,67	52.625	42,75
Vetro	35.217	28,38	41.714	33,89
Plastica	15.831	12,76	12.188	9,90
Metalli	3.483	2,81	4.126	3,35
Legno	29.108	23,46	9.793	7,95
Verde	43.060	34,70	26.714	21,70
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	13.580	10,94	4.812	3,91
Tessili	3.091	2,49	4.936	4,01
Oli e grassi commestibili	980	0,79	738	0,60
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	392	0,32
Altri materiali	18.609	15,00	8.320	6,76
Ingombranti a recupero	8.355	6,73	2.973	2,40
Recupero da spazzamento			3.825	3,11
Totale a smaltimento in sicurezza	3.323	2,68	733	0,60
Scarti	8.664	6,98	6.223	5,06

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,2%** **7,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	234.580	46,4%	217.320	51,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **46,4%** **-9,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 83.198	€ 67,0	€ 74.196	€ 60,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 67,0** **11,2%**

Abitanti	8.158	Superficie (kmq)	5,986	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.497	• Sup. urbanizzata	2,785		
• N. ut. non domestiche	273	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.872.530	474,7		3.626.184	443,7	
Rifiuti indifferenziati	1.138.410	139,5	29,4%	1.127.600	138,0	31,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.138.410	139,5	29,4%	1.127.600	138,0	31,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.734.120	335,1	70,6%	2.498.584	305,7	68,9%
Raccolte differenziate	2.324.378	284,9	60,0%	2.138.719	261,7	59,0%
Ingombranti a recupero	156.432	19,2	4,0%	116.540	14,3	3,2%
Spazzamento strade a recupero	125.900	15,4	3,3%	116.650	14,3	3,2%
Inerti a recupero	122.370	15,0	3,2%	122.595	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	5.040	0,6	0,1%	4.080	0,5	0,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **474,7** 7,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.745.120	459,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,6%** 2,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.324.378	62,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.345.612	62,6%	2.146.977	61,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **62,6%** 2,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.345.612	287,52	2.146.977	262,69
Carta e cartone	403.861	49,50	391.362	47,88
Vetro	376.879	46,20	364.877	44,64
Plastica	153.820	18,86	143.836	17,60
Metalli	67.906	8,32	71.540	8,75
Legno	208.628	25,57	161.025	19,70
Verde	344.882	42,28	281.320	34,42
Umido	615.740	75,48	594.310	72,72
Raee	42.625	5,22	28.081	3,44
Tessili	16.949	2,08	15.110	1,85
Oli e grassi commestibili	1.603	0,20	2.352	0,29
Oli e grassi minerali	2.358	0,29	1.039	0,13
Accumulatori per veicoli	147	0,02	1.127	0,14
Altri materiali	828	0,10	1.312	0,16
Ingombranti a recupero	23.900	2,93	18.646	2,29
Recupero da spazzamento	85.486	10,48	71.040	8,69
Totale a smaltimento in sicurezza	11.131	1,36	11.160	1,37
Scarti	77.021	9,44	70.268	8,60

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,6%** 2,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 726.869	€ 89,1	€ 696.321	€ 85,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,1** 4,6%

Comune di Caprino Bergamasco

2018

Abitanti	3.072	Superficie (kmq)	8,729	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.437	• Sup. urbanizzata	1,254		
• N. ut. non domestiche	114	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.386.689	451,4		1.304.485	423,7	
Rifiuti indifferenziati	320.140	104,2	23,1%	318.670	103,5	24,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	320.140	104,2	23,1%	318.670	103,5	24,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.066.549	347,2	76,9%	985.815	320,2	75,6%
Raccolte differenziate	761.789	248,0	54,9%	705.300	229,1	54,1%
Ingombranti a recupero	236.500	77,0	17,1%	212.630	69,1	16,3%
Spazzamento strade a recupero	22.180	7,2	1,6%	21.700	7,0	1,7%
Inerti a recupero	46.080	15,0	3,3%	46.185	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **451,4** **6,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.340.609	436,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,9%** **1,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	761.789	59,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	789.236	58,9%	708.377	56,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **58,9%** **4,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	789.236	256,91	708.377	230,07
Carta e cartone	125.124	40,73	119.576	38,84
Vetro	134.179	43,68	111.487	36,21
Plastica	37.998	12,37	37.479	12,17
Metalli	23.804	7,75	34.775	11,29
Legno	75.344	24,53	60.809	19,75
Verde	149.640	48,71	123.270	40,04
Umido	157.750	51,35	152.540	49,54
Raee	17.220	5,61	15.241	4,95
Tessili	9.452	3,08	8.249	2,68
Oli e grassi commestibili	866	0,28	794	0,26
Oli e grassi minerali	686	0,22	0	0,00
Accumulatori per veicoli			490	0,16
Altri materiali	1.431	0,47	4.292	1,39
Ingombranti a recupero	41.444	13,49	34.021	11,07
Recupero da spazzamento	14.297	4,65	5.353	1,74
Totale a smaltimento in sicurezza	3.460	1,13	2.520	0,82
Scarti	24.834	8,08	33.777	10,97

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,9%** **4,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 240.300	€ 78,2	€ 250.470	€ 81,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 78,2** **-3,8%**

Comune di Caravaggio

2018

Abitanti	16.259	Superficie (kmq)	33,420	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	7.464	• Sup. urbanizzata	5,273		
• N. ut. non domestiche	1.100	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.672.594	471,9		7.763.689	477,4	
Rifiuti indifferenziati	2.087.920	128,4	27,2%	2.034.320	125,1	26,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.087.920	128,4	27,2%	2.034.320	125,1	26,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.584.674	343,5	72,8%	5.729.369	352,3	73,8%
Raccolte differenziate	4.714.774	290,0	61,4%	4.652.244	286,1	59,9%
Ingombranti a recupero	395.660	24,3	5,2%	483.150	29,7	6,2%
Spazzamento strade a recupero	289.940	17,8	3,8%	239.180	14,7	3,1%
Inerti a recupero	184.300	11,3	2,4%	243.915	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico				110.880	6,8	1,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **471,9** -1,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	7.488.794	460,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,8%** -1,4% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.715.274	63,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.915.497	92,3%	6.752.740	91,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** 1,3% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.827.577	296,92	4.718.420	290,17
Carta e cartone	800.736	49,25	796.822	49,00
Vetro	577.440	35,52	596.054	36,66
Plastica	243.734	14,99	243.927	15,00
Metalli	136.534	8,40	136.514	8,40
Legno	351.139	21,60	423.662	26,05
Verde	1.205.160	74,12	1.118.260	68,77
Umido	1.113.340	68,48	1.036.780	63,76
Raee	86.917	5,35	75.878	4,67
Tessili	38.340	2,36	53.977	3,32
Oli e grassi commestibili	4.155	0,26	4.959	0,30
Oli e grassi minerali	1.989	0,12	1.852	0,11
Accumulatori per veicoli	3.577	0,22	774	0,05
Altri materiali	4.341	0,27	6.488	0,40
Ingombranti a recupero	63.306	3,89	76.811	4,72
Recupero da spazzamento	196.869	12,11	145.661	8,96
Totale a smaltimento in sicurezza	12.960	0,80	16.460	1,01
Scarti	134.912	8,30	139.836	8,60

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,5%** 1,2% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.087.920	27,9%	2.034.320	27,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,9%** 1,5% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.388.322	€ 85,4	€ 1.433.927	€ 88,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 85,4** -3,2% ↓

Comune di Carobbio degli Angeli

2018

Abitanti	4.738	Superficie (kmq)	6,811	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.034	• Sup. urbanizzata	2,020		
• N. ut. non domestiche	232	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.842.790	388,9		1.648.931	350,8	
Rifiuti indifferenziati	551.270	116,4	29,9%	550.400	117,1	33,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	551.270	116,4	29,9%	550.400	117,1	33,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.291.520	272,6	70,1%	1.098.531	233,7	66,6%
Raccolte differenziate	1.016.230	214,5	55,1%	872.681	185,7	52,9%
Ingombranti a recupero	92.760	19,6	5,0%	70.950	15,1	4,3%
Spazzamento strade a recupero	52.180	11,0	2,8%	42.940	9,1	2,6%
Inerti a recupero	71.070	15,0	3,9%	55.080	11,7	3,3%
Stima compostaggio domestico	59.280	12,5	3,2%	56.880	12,1	3,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,9** **10,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.712.440	361,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,1%** **5,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.016.230	60,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.600.608	93,5%	1.434.806	93,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,5%** **0,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.049.338	221,47	884.406	188,17
Carta e cartone	148.304	31,30	134.491	28,62
Vetro	188.765	39,84	173.068	36,82
Plastica	63.492	13,40	54.868	11,67
Metalli	25.436	5,37	28.274	6,02
Legno	74.489	15,72	64.714	13,77
Verde	208.730	44,05	135.500	28,83
Umido	252.560	53,31	233.600	49,70
Raee	21.120	4,46	15.550	3,31
Tessili	5.508	1,16	7.794	1,66
Oli e grassi commestibili	1.186	0,25	1.127	0,24
Oli e grassi minerali	980	0,21	441	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	552	0,12	375	0,08
Ingombranti a recupero	24.126	5,09	4.888	1,03
Recupero da spazzamento	34.089	7,19	29.714	6,32
Totale a smaltimento in sicurezza	500	0,11	1.360	0,29
Scarti	24.608	5,19	21.518	4,58

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,3%** **6,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	551.270	32,2%	550.400	35,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,2%** **-10,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 413.669	€ 87,3	€ 429.001	€ 91,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,3** **-4,3%**

Abitanti	304	Superficie (kmq)	44,199	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	2.783	• Sup. urbanizzata	0,282		
• N. ut. non domestiche	42	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	261.883	861,5		241.809	772,6	
Rifiuti indifferenziati	138.080	454,2	52,7%	128.930	411,9	53,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	138.080	454,2	52,7%	128.930	411,9	53,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	123.803	407,2	47,3%	112.879	360,6	46,7%
Raccolte differenziate	90.443	297,5	34,5%	83.309	266,2	34,5%
Ingombranti a recupero	33.360	109,7	12,7%	29.570	94,5	12,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **861,5** **11,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	261.903	861,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **47,3%** **1,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	90.463	37,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	232.583	88,8%	213.476	88,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** **0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	94.503	310,87	84.546	270,11
Carta e cartone	24.779	81,51	24.443	78,09
Vetro	35.962	118,29	36.230	115,75
Plastica	5.870	19,31	4.629	14,79
Metalli	15.915	52,35	11.250	35,94
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	2.877	9,46	1.948	6,22
Tessili				
Oli e grassi commestibili	127	0,42	637	2,04
Oli e grassi minerali	20	0,06	29	0,09
Accumulatori per veicoli	191	0,63	191	0,61
Altri materiali	422	1,39	13	0,04
Ingombranti a recupero	8.340	27,43	5.175	17,02
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	37	0,12	77	0,25
Scarti	4.263	14,02	3.891	12,43

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,1%** **3,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	138.080	52,7%	128.930	53,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **52,7%** **-1,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 198.936	€ 654,4	€ 192.143	€ 613,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 654,4** **6,6%**

Abitanti	4.695	Superficie (kmq)	4,515	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.922	• Sup. urbanizzata	1,913		
• N. ut. non domestiche	222	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.135.931	454,9		1.996.993	428,6	
Rifiuti indifferenziati	340.480	72,5	15,9%	331.990	71,3	16,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	340.480	72,5	15,9%	331.990	71,3	16,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.795.451	382,4	84,1%	1.665.003	357,4	83,4%
Raccolte differenziate	1.391.425	296,4	65,1%	1.290.128	276,9	64,6%
Ingombranti a recupero	192.411	41,0	9,0%	166.940	35,8	8,4%
Spazzamento strade a recupero	77.140	16,4	3,6%	88.610	19,0	4,4%
Inerti a recupero	70.425	15,0	3,3%	69.885	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	45.600	9,7	2,1%	49.440	10,6	2,5%
RSA	18.450	3,9	0,9%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **454,9** 6,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.001.456	426,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,1%** 0,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.391.425	71,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.438.313	71,9%	1.295.964	69,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **71,9%** 4,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.438.313	306,35	1.295.964	278,16
Carta e cartone	217.723	46,37	221.366	47,51
Vetro	181.400	38,64	164.277	35,26
Plastica	87.732	18,69	77.759	16,69
Metalli	59.804	12,74	51.225	10,99
Legno	116.300	24,77	104.405	22,41
Verde	364.467	77,63	331.540	71,16
Umido	291.520	62,09	268.120	57,55
Raee	12.299	2,62	9.375	2,01
Tessili	16.941	3,61	15.146	3,25
Oli e grassi commestibili	1.148	0,24	1.200	0,26
Oli e grassi minerali	1.045	0,22	1.306	0,28
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	2.629	0,56	2.149	0,46
Ingombranti a recupero	35.580	7,58	26.235	5,59
Recupero da spazzamento	49.724	10,59	21.860	4,69
Totale a smaltimento in sicurezza	5.122	1,09	3.800	0,82
Scarti	42.655	9,09	38.459	8,25

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,9%** 4,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 410.919	€ 87,5	€ 379.745	€ 81,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,5** 7,4%

Abitanti	4.031	Superficie (kmq)	7,119	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.625	• Sup. urbanizzata	1,452		
• N. ut. non domestiche	297	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.533.746	380,5		1.559.448	389,5	
Rifiuti indifferenziati	208.105	51,6	13,6%	221.730	55,4	14,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	208.105	51,6	13,6%	221.730	55,4	14,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.325.641	328,9	86,4%	1.337.718	334,1	85,8%
Raccolte differenziate	1.153.656	286,2	75,2%	1.099.288	274,5	70,5%
Ingombranti a recupero	100.380	24,9	6,5%	96.170	24,0	6,2%
Spazzamento strade a recupero	11.140	2,8	0,7%	18.840	4,7	1,2%
Inerti a recupero	60.465	15,0	3,9%	60.060	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico				63.360	15,8	4,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **380,5** -2,3% ↓

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.473.281 / 365,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,4%** 0,8% ↑

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.153.656 / 80,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.310.099	88,9%	1.269.768	88,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,9%** 0,6% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.101.994	273,38	1.048.038	261,75
Carta e cartone	286.374	71,04	279.145	69,72
Vetro	92.415	22,93	87.755	21,92
Plastica	86.173	21,38	80.773	20,17
Metalli	28.596	7,09	33.599	8,39
Legno	74.195	18,41	59.783	14,93
Verde	119.661	29,69	104.949	26,21
Umido	320.210	79,44	304.470	76,04
Raee	25.633	6,36	36.202	9,04
Tessili	14.508	3,60	11.898	2,97
Oli e grassi commestibili	1.828	0,45	1.693	0,42
Oli e grassi minerali	846	0,21	1.128	0,28
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	9.563	2,37	9.047	2,26
Ingombranti a recupero	34.428	8,54	26.122	6,48
Recupero da spazzamento	7.564	1,88	11.474	2,87
Totale a smaltimento in sicurezza	4.241	1,05	3.021	0,75
Scarti	89.398	22,18	85.810	21,43

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,8%** 2,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	208.105	14,1%	221.730	15,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,1%** -8,5% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 345.011	€ 85,6	€ 344.989	€ 86,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 85,6** -0,7% ↓

Abitanti	4.117	Superficie (kmq)	10,383	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.678	• Sup. urbanizzata	1,764		
• N. ut. non domestiche	129	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.531.375	372,0		1.424.850	345,8	
Rifiuti indifferenziati	472.930	114,9	30,9%	432.640	105,0	30,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	472.930	114,9	30,9%	432.640	105,0	30,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.058.445	257,1	69,1%	992.210	240,8	69,6%
Raccolte differenziate	818.815	198,9	53,5%	761.530	184,8	53,4%
Ingombranti a recupero	82.300	20,0	5,4%	79.680	19,3	5,6%
Spazzamento strade a recupero	95.575	23,2	6,2%	70.960	17,2	5,0%
Inerti a recupero	61.755	15,0	4,0%	61.800	15,0	4,3%
Stima compostaggio domestico				18.240	4,4	1,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **372,0** **7,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.469.620	357,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,1%** **-0,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	818.815	56,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.309.896	89,1%	1.214.384	90,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,1%** **-1,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	836.966	203,30	781.744	189,74
Carta e cartone	114.893	27,91	124.421	30,20
Vetro	181.901	44,18	171.024	41,51
Plastica	53.354	12,96	48.382	11,74
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	74.309	18,05	48.203	11,70
Verde	98.880	24,02	94.880	23,03
Umido	233.500	56,72	221.600	53,79
Raee	15.205	3,69	11.263	2,73
Tessili				
Oli e grassi commestibili	804	0,20	681	0,17
Oli e grassi minerali	588	0,14	588	0,14
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	18.473	4,49	16.072	3,90
Ingombranti a recupero	6.762	1,64	9.021	2,19
Recupero da spazzamento	38.297	9,30	35.608	8,64

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti	26.908	6,54	24.414	5,93
--------	--------	------	--------	------

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,0%** **-2,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	472.930	32,2%	432.640	32,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,2%** **0,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 326.387	€ 79,3	€ 317.509	€ 77,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,3** **2,9%**

Comune di Casnigo

2018

Abitanti	3.251	Superficie (kmq)	13,399	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.674	• Sup. urbanizzata	1,461		
• N. ut. non domestiche	236	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.695.925	521,7		1.590.852	493,9	
Rifiuti indifferenziati	788.380	242,5	46,5%	738.960	229,4	46,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	788.380	242,5	46,5%	738.960	229,4	46,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	907.545	279,2	53,5%	851.892	264,5	53,5%
Raccolte differenziate	655.965	201,8	38,7%	609.332	189,2	38,3%
Ingombranti a recupero	163.960	50,4	9,7%	151.380	47,0	9,5%
Spazzamento strade a recupero	31.440	9,7	1,9%	23.320	7,2	1,5%
Inerti a recupero	20.660	6,4	1,2%	31.860	9,9	2,0%
Stima compostaggio domestico	35.520	10,9	2,1%	36.000	11,2	2,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **521,7** **5,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.639.845	504,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,5%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	656.065	41,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.105.172	67,4%	1.376.910	90,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **67,4%** **-25,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	672.880	206,98	637.950	198,06
Carta e cartone	156.560	48,16	147.079	45,66
Vetro	130.464	40,13	125.894	39,09
Plastica	39.072	12,02	38.069	11,82
Metalli	30.395	9,35	29.723	9,23
Legno	100.006	30,76	95.000	29,49
Verde	126.890	39,03	110.560	34,32
Umido				
Raee	24.704	7,60	23.685	7,35
Tessili	12.843	3,95	7.420	2,30
Oli e grassi commestibili	1.471	0,45	1.490	0,46
Oli e grassi minerali	1.029	0,32	686	0,21
Accumulatori per veicoli			196	0,06
Altri materiali	470	0,14	696	0,22
Ingombranti a recupero	27.627	8,50	43.249	13,30
Recupero da spazzamento	21.348	6,57	14.202	4,41
Totale a smaltimento in sicurezza	3.040	0,94	2.080	0,65
Scarti	29.120	8,96	27.303	8,48

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,0%** **-2,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	432.292	26,4%	738.960	48,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,4%** **-45,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 265.713	€ 81,7	€ 255.219	€ 79,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 81,7** **3,2%**

Comune di Cassiglio

2018

Abitanti	108	Superficie (kmq)	13,638	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	172	• Sup. urbanizzata	0,060		
• N. ut. non domestiche	7	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	44.215	409,4		47.507	431,9	
Rifiuti indifferenziati	20.747	192,1	46,9%	24.485	222,6	51,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	20.747	192,1	46,9%	24.485	222,6	51,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	23.468	217,3	53,1%	23.022	209,3	48,5%
Raccolte differenziate	20.352	188,4	46,0%	19.469	177,0	41,0%
Ingombranti a recupero	3.116	28,9	7,0%	3.553	32,3	7,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **409,4** -5,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	44.216	409,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,1%** 9,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	20.353	47,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	40.549	91,7%	43.581	91,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,7%** 0,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	19.802	183,35	19.096	173,60
Carta e cartone	5.785	53,57	5.785	52,60
Vetro	8.467	78,40	7.594	69,03
Plastica	1.641	15,20	1.382	12,56
Metalli	2.656	24,59	2.656	24,14
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	689	6,38	918	8,35
Tessili				
Oli e grassi commestibili	6	0,05	25	0,23
Oli e grassi minerali	1	0,01		
Accumulatori per veicoli	74	0,68	74	0,67
Altri materiali	6	0,05	41	0,37
Ingombranti a recupero	476	4,41	622	5,76
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	14	0,13	13	0,12
Scarti	1.014	9,39	968	8,80

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,8%** 11,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	20.747	46,9%	24.485	51,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **46,9%** -9,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 14.020	€ 129,8	€ 14.427	€ 131,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 129,8** -1,0% ↓

Comune di Castel Rozzone

2018

Abitanti	2.820	Superficie (kmq)	1,692	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.171	• Sup. urbanizzata	0,887		
• N. ut. non domestiche	157	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.429.300	506,8		1.261.299	442,7	
Rifiuti indifferenziati	338.070	119,9	23,7%	318.440	111,8	25,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	338.070	119,9	23,7%	318.440	111,8	25,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.091.230	387,0	76,3%	942.859	330,9	74,8%
Raccolte differenziate	947.390	336,0	66,3%	777.324	272,8	61,6%
Ingombranti a recupero	56.000	19,9	3,9%	60.640	21,3	4,8%
Spazzamento strade a recupero	45.540	16,1	3,2%	32.400	11,4	2,6%
Inerti a recupero	42.300	15,0	3,0%	42.735	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico				29.760	10,4	2,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **506,8** **14,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.387.000	491,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,3%** **2,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	947.390	68,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.273.687	91,8%	1.091.594	91,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,8%** **0,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	935.617	331,78	773.154	271,38
Carta e cartone	173.337	61,47	175.902	61,74
Vetro	119.136	42,25	4.829	1,69
Plastica	51.005	18,09	43.498	15,27
Metalli	26.617	9,44	33.349	11,71
Legno	82.042	29,09	61.370	21,54
Verde	297.440	105,48	275.180	96,59
Umido	142.620	50,57	140.580	49,34
Raee	15.249	5,41	13.188	4,63
Tessili	6.201	2,20	4.752	1,67
Oli e grassi commestibili	1.153	0,41	1.255	0,44
Oli e grassi minerali	343	0,12	294	0,10
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	333	0,12	78	0,03
Ingombranti a recupero	1.893	0,67	2.620	0,93
Recupero da spazzamento	18.248	6,47	16.258	5,71
Totale a smaltimento in sicurezza	3.590	1,27	1.720	0,60
Scarti	28.324	10,04	21.328	7,49

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,5%** **3,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	338.070	24,4%	318.440	26,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,4%** **-9,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 258.393	€ 91,6	€ 258.829	€ 90,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,6** **0,9%**

Abitanti	10.432	Superficie (kmq)	9,847	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.535	• Sup. urbanizzata	4,057		
• N. ut. non domestiche	842	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.399.420	517,6		5.051.941	483,3	
Rifiuti indifferenziati	986.810	94,6	18,3%	946.170	90,5	18,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	986.810	94,6	18,3%	946.170	90,5	18,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.412.610	423,0	81,7%	4.105.771	392,8	81,3%
Raccolte differenziate	3.712.420	355,9	68,8%	3.337.566	319,3	66,1%
Ingombranti a recupero	381.860	36,6	7,1%	487.190	46,6	9,6%
Spazzamento strade a recupero	119.610	11,5	2,2%	82.940	7,9	1,6%
Inerti a recupero	156.480	15,0	2,9%	156.795	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	42.240	4,0	0,8%	41.280	3,9	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **517,6** 7,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.200.700	498,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,7%** 0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.712.420	74,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.821.316	92,7%	4.407.246	90,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,7%** 2,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.834.506	367,57	3.461.076	331,11
Carta e cartone	526.566	50,48	508.288	48,63
Vetro	342.051	32,79	327.374	31,32
Plastica	254.285	24,38	228.386	21,85
Metalli	117.115	11,23	110.988	10,62
Legno	384.256	36,83	298.148	28,52
Verde	1.273.750	122,10	1.105.060	105,72
Umido	633.090	60,69	596.090	57,03
Raee	61.584	5,90	54.420	5,21
Tessili	7.020	0,67	8.577	0,82
Oli e grassi commestibili	2.636	0,25	2.724	0,26
Oli e grassi minerali	1.323	0,13	1.421	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	6.206	0,59	4.066	0,39
Ingombranti a recupero	146.482	14,04	158.139	15,16
Recupero da spazzamento	78.141	7,49	57.394	5,49
Totale a smaltimento in sicurezza	7.600	0,73	7.480	0,72
Scarti	94.937	9,10	84.543	8,09

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,7%** 3,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	986.810	19,0%	946.170	19,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,0%** -2,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 814.797	€ 78,1	€ 903.844	€ 86,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 78,1** -9,7%

Abitanti	3.419	Superficie (kmq)	42,532	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	7.340	• Sup. urbanizzata	3,392		
• N. ut. non domestiche	395	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.085.320	902,4		2.835.590	829,4	
Rifiuti indifferenziati	1.263.080	369,4	40,9%	1.231.640	360,2	43,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.263.080	369,4	40,9%	1.231.640	360,2	43,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.822.240	533,0	59,1%	1.603.950	469,1	56,6%
Raccolte differenziate	1.442.575	421,9	46,8%	1.232.045	360,4	43,4%
Ingombranti a recupero	165.780	48,5	5,4%	149.580	43,7	5,3%
Spazzamento strade a recupero	162.600	47,6	5,3%	121.120	35,4	4,3%
Inerti a recupero	51.285	15,0	1,7%	51.285	15,0	1,8%
Stima compostaggio domestico				49.920	14,6	1,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **902,4** 8,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.034.205	887,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,1%** 4,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.442.745	48,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.215.910	73,0%	2.379.583	87,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **73,0%** -16,1% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.523.325	445,55	1.276.773	373,43
Carta e cartone	265.781	77,74	242.839	71,03
Vetro	267.782	78,32	310.464	90,81
Plastica	68.499	20,03	76.358	22,33
Metalli	50.627	14,81	41.297	12,08
Legno	257.811	75,41	185.592	54,28
Verde	399.690	116,90	249.950	73,11
Umido				
Raee	51.500	15,06	46.715	13,66
Tessili	12.708	3,72	15.453	4,52
Oli e grassi commestibili	4.315	1,26	2.145	0,63
Oli e grassi minerali	539	0,16	245	0,07
Accumulatori per veicoli	1.901	0,56	1.098	0,32
Altri materiali	2.597	0,76	2.136	0,62
Ingombranti a recupero	29.169	8,53	28.718	8,40
Recupero da spazzamento	110.405	32,29	73.762	21,57
Totale a smaltimento in sicurezza	2.580	0,75	3.990	1,17
Scarti	56.414	16,50	53.763	15,72

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **50,2%** 7,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	692.585	22,8%	1.102.810	40,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,8%** -43,4% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 767.440	€ 224,5	€ 735.675	€ 215,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 224,5** 4,3% ↑

Abitanti	1.299	Superficie (kmq)	2,584	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	767	• Sup. urbanizzata	0,409		
• N. ut. non domestiche	56	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	428.103	329,6		424.088	324,7	
Rifiuti indifferenziati	59.310	45,7	13,9%	109.010	83,5	25,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	59.310	45,7	13,9%	109.010	83,5	25,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	368.793	283,9	86,1%	315.078	241,3	74,3%
Raccolte differenziate	304.841	234,7	71,2%	262.949	201,3	62,0%
Ingombranti a recupero	29.330	22,6	6,9%	18.764	14,4	4,4%
Spazzamento strade a recupero	18.940	14,6	4,4%	25.640	19,6	6,0%
Inerti a recupero	13.042	10,0	3,0%	5.565	4,3	1,3%
Stima compostaggio domestico	2.640	2,0	0,6%	2.160	1,7	0,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **329,6** **1,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	412.421	317,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,1%** **16,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	304.841	76,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	358.973	87,0%	362.147	87,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,0%** **0,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	299.663	230,69	253.137	193,83
Carta e cartone	58.905	45,35	41.846	32,04
Vetro	36.730	28,28	38.862	29,76
Plastica	22.713	17,48	21.314	16,32
Metalli	5.248	4,04	978	0,75
Legno	20.036	15,42	13.980	10,70
Verde	22.146	17,05	12.569	9,62
Umido	98.760	76,03	95.120	72,83
Raee	6.005	4,62	4.425	3,39
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	364	0,28	406	0,31
Oli e grassi minerali	59	0,05	119	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.664	2,82	4.168	3,19
Ingombranti a recupero	12.173	9,37	3.736	2,88
Recupero da spazzamento	12.860	9,90	15.615	11,96
Totale a smaltimento in sicurezza	881	0,68	259	0,20
Scarti	29.324	22,57	28.898	22,13

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,7%** **19,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	59.310	14,4%	109.010	26,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,4%** **-45,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 123.612	€ 95,2	€ 139.870	€ 107,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,2** **-11,1%**

Comune di Cavernago

2018

Abitanti	2.639	Superficie (kmq)	7,747	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	997	• Sup. urbanizzata	1,258		
• N. ut. non domestiche	140	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.331.276	504,5		1.220.131	471,6	
Rifiuti indifferenziati	226.090	85,7	17,0%	219.920	85,0	18,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	226.090	85,7	17,0%	219.920	85,0	18,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.105.186	418,8	83,0%	1.000.211	386,6	82,0%
Raccolte differenziate	943.471	357,5	70,9%	845.066	326,7	69,3%
Ingombranti a recupero	89.370	33,9	6,7%	81.440	31,5	6,7%
Spazzamento strade a recupero	21.720	8,2	1,6%	30.100	11,6	2,5%
Inerti a recupero	39.585	15,0	3,0%	38.805	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	11.040	4,2	0,8%	4.800	1,9	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **504,5** 7,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.280.651	485,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,0%** 1,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	943.471	74,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.176.097	91,8%	1.069.981	90,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,8%** 1,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	950.007	359,99	850.061	328,59
Carta e cartone	129.114	48,93	121.695	47,04
Vetro	108.481	41,11	104.332	40,33
Plastica	52.017	19,71	43.718	16,90
Metalli	27.810	10,54	28.008	10,83
Legno	84.635	32,07	80.294	31,04
Verde	306.220	116,04	230.340	89,04
Umido	185.660	70,35	194.770	75,29
Raee	15.400	5,84	10.591	4,09
Tessili	9.423	3,57	9.067	3,51
Oli e grassi commestibili	715	0,27	862	0,33
Oli e grassi minerali	441	0,17	1.078	0,42
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	176	0,07	121	0,05
Ingombranti a recupero	15.724	5,96	4.356	1,65
Recupero da spazzamento	14.190	5,38	20.829	8,05
Totale a smaltimento in sicurezza	1.900	0,72	1.010	0,39
Scarti	21.477	8,14	19.180	7,41

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,2%** 2,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	226.090	17,7%	219.920	18,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,7%** -5,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 279.835	€ 106,0	€ 248.350	€ 96,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,0** 10,5%

Abitanti	1.661	Superficie (kmq)	2,423	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	658	• Sup. urbanizzata	0,691		
• N. ut. non domestiche	78	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	790.866	476,1		836.791	501,1	
Rifiuti indifferenziati	302.670	182,2	38,3%	318.900	191,0	38,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	302.670	182,2	38,3%	318.900	191,0	38,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	488.196	293,9	61,7%	517.891	310,1	61,9%
Raccolte differenziate	403.063	242,7	51,0%	421.045	252,1	50,3%
Ingombranti a recupero	56.733	34,2	7,2%	62.872	37,6	7,5%
Spazzamento strade a recupero	8.070	4,9	1,0%	9.150	5,5	1,1%
Inerti a recupero	20.330	12,2	2,6%	24.824	14,9	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **476,1** -5,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	770.536	463,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,7%** -0,3% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	403.063	53,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	561.970	72,9%	704.914	86,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **72,9%** -16,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	396.007	238,41	419.371	251,12
Carta e cartone	96.726	58,23	103.723	62,11
Vetro	87.940	52,94	96.361	57,70
Plastica	33.063	19,91	35.314	21,15
Metalli	20.476	12,33	18.298	10,96
Legno	45.067	27,13	41.507	24,85
Verde	80.180	48,27	83.750	50,15
Umido				
Raee	12.511	7,53	12.053	7,22
Tessili	5.913	3,56	7.263	4,35
Oli e grassi commestibili	612	0,37	661	0,40
Oli e grassi minerali	327	0,20	185	0,11
Accumulatori per veicoli	25	0,02	332	0,20
Altri materiali	998	0,60	884	0,53
Ingombranti a recupero	10.689	6,44	15.404	9,27
Recupero da spazzamento	1.479	0,89	3.636	2,18
Totale a smaltimento in sicurezza	964	0,58	1.678	1,00
Scarti	18.141	10,92	19.036	11,40

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,4%** -0,5% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	165.963	21,5%	285.543	35,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,5%** -38,8% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 122.244	€ 73,6	€ 120.932	€ 72,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 73,6** 1,6% ↑

Abitanti	2.545	Superficie (kmq)	6,993	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.085	• Sup. urbanizzata	0,760		
• N. ut. non domestiche	63	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	901.795	354,3		1.002.168	389,8	
Rifiuti indifferenziati	97.450	38,3	10,8%	101.590	39,5	10,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	97.450	38,3	10,8%	101.590	39,5	10,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	804.345	316,0	89,2%	900.578	350,3	89,9%
Raccolte differenziate	699.430	274,8	77,6%	702.933	273,4	70,1%
Ingombranti a recupero	66.740	26,2	7,4%	80.420	31,3	8,0%
Spazzamento strade a recupero				17.700	6,9	1,8%
Inerti a recupero	38.175	15,0	4,2%	38.565	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico				60.960	23,7	6,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **354,3** -9,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	864.620	339,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,2%** -0,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	700.430	83,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	684.784	79,2%	695.934	77,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **79,2%** 2,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	684.784	269,07	695.934	270,69
Carta e cartone	99.009	38,90	93.689	36,44
Vetro	99.192	38,98	108.218	42,09
Plastica	54.674	21,48	55.563	21,61
Metalli	26.617	10,46	25.225	9,81
Legno	45.771	17,98	49.827	19,38
Verde	171.300	67,31	169.460	65,91
Umido	145.940	57,34	141.710	55,12
Raee	9.663	3,80	7.329	2,85
Tessili	5.778	2,27	6.372	2,48
Oli e grassi commestibili	539	0,21	1.323	0,51
Oli e grassi minerali	1.274	0,50	343	0,13
Accumulatori per veicoli	137	0,05	764	0,30
Altri materiali	2.757	1,08	2.855	1,11
Ingombranti a recupero	22.132	8,70	22.476	8,83
Recupero da spazzamento			10.779	4,19
Totale a smaltimento in sicurezza	2.260	0,89	3.130	1,22
Scarti	35.514	13,95	37.119	14,44

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,2%** 2,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 244.049	€ 95,9	€ 253.439	€ 98,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,9** -2,7%

Comune di Cenate Sotto

2018

Abitanti	3.875	Superficie (kmq)	4,645	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.597	• Sup. urbanizzata	1,501		
• N. ut. non domestiche	160	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.763.094	455,0		1.915.682	500,8	
Rifiuti indifferenziati	145.670	37,6	8,3%	338.800	88,6	17,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	145.670	37,6	8,3%	338.800	88,6	17,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.617.424	417,4	91,7%	1.576.882	412,3	82,3%
Raccolte differenziate	1.375.845	355,1	78,0%	1.320.157	345,1	68,9%
Ingombranti a recupero	95.244	24,6	5,4%	115.430	30,2	6,0%
Spazzamento strade a recupero	47.410	12,2	2,7%	42.880	11,2	2,2%
Inerti a recupero	58.125	15,0	3,3%	57.375	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	40.800	10,5	2,3%	41.040	10,7	2,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **455,0** -9,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.664.489	429,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **91,7%** 11,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.376.165	83,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.525.768	91,7%	1.659.217	91,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,7%** 0,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.380.098	356,15	1.320.417	345,21
Carta e cartone	194.104	50,09	183.948	48,09
Vetro	139.705	36,05	138.511	36,21
Plastica	111.077	28,67	77.530	20,27
Metalli	44.883	11,58	48.415	12,66
Legno	121.182	31,27	124.326	32,50
Verde	396.010	102,20	426.130	111,41
Umido	277.900	71,72	239.620	62,65
Raee	24.519	6,33	21.447	5,61
Tessili	19.912	5,14	19.539	5,11
Oli e grassi commestibili	823	0,21	877	0,23
Oli e grassi minerali	1.294	0,33	784	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.963	0,51	1.588	0,42
Ingombranti a recupero	15.753	4,07	8.028	2,07
Recupero da spazzamento	30.973	7,99	29.673	7,76
Totale a smaltimento in sicurezza	4.160	1,07	4.040	1,06
Scarti	38.633	9,97	33.401	8,73

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **82,9%** 14,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	145.670	8,8%	338.800	18,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **8,8%** -53,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 350.167	€ 90,4	€ 355.014	€ 92,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,4** -2,6%

Abitanti	4.263	Superficie (kmq)	8,618	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche		• Sup. urbanizzata	1,300		
• N. ut. non domestiche	271	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.777.780	417,0		1.616.021	378,7	
Rifiuti indifferenziati	436.830	102,5	24,6%	383.400	89,9	23,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	436.830	102,5	24,6%	383.400	89,9	23,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.340.950	314,6	75,4%	1.232.621	288,9	76,3%
Raccolte differenziate	1.176.121	275,9	66,2%	1.106.410	259,3	68,5%
Ingombranti a recupero	53.392	12,5	3,0%	51.982	12,2	3,2%
Spazzamento strade a recupero	36.360	8,5	2,0%	26.100	6,1	1,6%
Inerti a recupero	51.077	12,0	2,9%	36.609	8,6	2,3%
Stima compostaggio domestico	24.000	5,6	1,3%	11.520	2,7	0,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **417,0** **10,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.702.703	399,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,4%** **-1,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.176.121	69,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.610.768	94,6%	1.479.338	94,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,6%** **0,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.173.938	275,38	1.095.938	256,84
Carta e cartone	213.589	50,10	216.075	50,64
Vetro	177.925	41,74	176.860	41,45
Plastica	91.436	21,45	88.587	20,76
Metalli	45.943	10,78	45.287	10,61
Legno	84.322	19,78	86.345	20,24
Verde	209.994	49,26	170.074	39,86
Umido	279.570	65,58	249.340	58,43
Raee	21.042	4,94	21.049	4,93
Tessili	10.990	2,58	10.133	2,37
Oli e grassi commestibili	675	0,16	1.339	0,31
Oli e grassi minerali	378	0,09	598	0,14
Accumulatori per veicoli	698	0,16	1.667	0,39
Altri materiali	2.503	0,59	2.206	0,52
Ingombranti a recupero	10.184	2,39	8.317	1,95
Recupero da spazzamento	24.688	5,79	18.061	4,23
Totale a smaltimento in sicurezza	4.616	1,08	4.703	1,10
Scarti	32.440	7,61	32.147	7,53

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,9%** **-1,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	436.830	25,7%	383.400	24,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,7%** **4,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 287.967	€ 67,6	€ 308.024	€ 72,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 67,6** **-6,4%**

Abitanti	1.605	Superficie (kmq)	14,269	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.505	• Sup. urbanizzata	0,973		
• N. ut. non domestiche	112	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	799.959	498,4		775.685	485,7	
Rifiuti indifferenziati	201.840	125,8	25,2%	209.300	131,1	27,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	201.840	125,8	25,2%	209.300	131,1	27,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	598.119	372,7	74,8%	566.385	354,7	73,0%
Raccolte differenziate	458.199	285,5	57,3%	447.145	280,0	57,6%
Ingombranti a recupero	121.540	75,7	15,2%	103.740	65,0	13,4%
Spazzamento strade a recupero	18.380	11,5	2,3%	15.500	9,7	2,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **498,4** 2,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	799.959	498,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,8%** 2,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	458.199	60,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	590.203	73,8%	651.270	84,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **73,8%** -12,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	479.528	298,77	463.863	290,46
Carta e cartone	93.518	58,27	100.586	62,98
Vetro	66.048	41,15	51.533	32,27
Plastica	23.443	14,61	24.130	15,11
Metalli	2.705	1,69	1.646	1,03
Legno				
Verde	177.490	110,59	165.280	103,49
Umido	69.640	43,39	75.380	47,20
Raee	6.428	4,00	6.201	3,88
Tessili	5.706	3,56	9.018	5,65
Oli e grassi commestibili	439	0,27	498	0,31
Oli e grassi minerali	100	0,06	44	0,03
Accumulatori per veicoli	122	0,08	93	0,06
Altri materiali	25	0,02	98	0,06
Ingombranti a recupero	21.385	13,32	19.917	12,41
Recupero da spazzamento	12.480	7,78	9.440	5,91
Totale a smaltimento in sicurezza	248	0,15	167	0,10
Scarti	12.288	7,66	12.471	7,81

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,9%** 0,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	110.675	13,8%	187.407	24,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,8%** -42,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 206.000	€ 128,3	€ 210.000	€ 131,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 128,3** -2,4%

Comune di Chignolo d'Isola

2018

Abitanti	3.474	Superficie (kmq)	5,425	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.380	• Sup. urbanizzata	1,445		
• N. ut. non domestiche	98	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.140.165	328,2		1.068.181	312,6	
Rifiuti indifferenziati	410.320	118,1	36,0%	374.950	109,7	35,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	410.320	118,1	36,0%	374.950	109,7	35,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	729.845	210,1	64,0%	693.231	202,9	64,9%
Raccolte differenziate	600.948	173,0	52,7%	585.003	171,2	54,8%
Ingombranti a recupero	51.844	14,9	4,5%	48.422	14,2	4,5%
Spazzamento strade a recupero	32.410	9,3	2,8%	18.300	5,4	1,7%
Inerti a recupero	44.643	12,9	3,9%	41.506	12,1	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **328,2** **5,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.095.522	315,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,0%** **-1,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	600.948	55,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	608.667	55,6%	575.508	56,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **55,6%** **-0,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	608.667	175,21	575.508	168,42
Carta e cartone	117.979	33,96	109.848	32,15
Vetro	113.922	32,79	113.232	33,14
Plastica	40.980	11,80	39.546	11,57
Metalli	28.146	8,10	27.872	8,16
Legno	37.802	10,88	30.893	9,04
Verde	50.585	14,56	41.331	12,10
Umido	158.530	45,63	170.010	49,75
Raee	8.711	2,51	9.338	2,73
Tessili	19.735	5,68	19.718	5,77
Oli e grassi commestibili	898	0,26	689	0,20
Oli e grassi minerali	319	0,09	202	0,06
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	270	0,08	565	0,17
Ingombranti a recupero	9.898	2,85	7.748	2,23
Recupero da spazzamento	20.891	6,01	4.515	1,32
Totale a smaltimento in sicurezza	771	0,22	412	0,12
Scarti	22.299	6,42	21.345	6,25

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,6%** **-0,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 226.218	€ 65,1	€ 218.531	€ 64,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 65,1** **1,8%**

Abitanti	6.108	Superficie (kmq)	6,815	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.650	• Sup. urbanizzata	2,240		
• N. ut. non domestiche	544	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.746.136	449,6		2.706.944	448,4	
Rifiuti indifferenziati	491.280	80,4	17,9%	783.660	129,8	28,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	491.280	80,4	17,9%	783.660	129,8	28,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.254.856	369,2	82,1%	1.923.284	318,6	71,1%
Raccolte differenziate	1.911.346	312,9	69,6%	1.627.844	269,6	60,1%
Ingombranti a recupero	118.890	19,5	4,3%	141.180	23,4	5,2%
Spazzamento strade a recupero	77.360	12,7	2,8%	54.220	9,0	2,0%
Inerti a recupero	86.540	14,2	3,2%	37.400	6,2	1,4%
Stima compostaggio domestico	60.720	9,9	2,2%	62.640	10,4	2,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **449,6** 0,3% ↑

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.598.876 / 425,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,1%** 15,6% ↑

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.911.346 / 74,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.415.072	92,9%	2.428.743	93,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,9%** -0,3% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.923.792	314,96	1.645.083	272,50
Carta e cartone	437.636	71,65	400.653	66,37
Vetro	200.992	32,91	194.394	32,20
Plastica	172.550	28,25	100.091	16,58
Metalli	57.334	9,39	53.104	8,80
Legno	172.558	28,25	127.176	21,07
Verde	193.950	31,75	193.560	32,06
Umido	530.540	86,86	444.240	73,59
Raee	32.904	5,39	26.877	4,45
Tessili	37.633	6,16	33.192	5,50
Oli e grassi commestibili	1.225	0,20	931	0,15
Oli e grassi minerali	931	0,15	760	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	354	0,06	437	0,07
Ingombranti a recupero	34.645	5,67	32.147	5,26
Recupero da spazzamento	50.539	8,27	37.520	6,22
Totale a smaltimento in sicurezza	8.440	1,38	3.590	0,59
Scarti	64.298	10,53	48.838	8,09

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,0%** 17,3% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	491.280	18,9%	783.660	30,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,9%** -37,1% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 584.034	€ 95,6	€ 535.067	€ 88,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,6** 7,9% ↑

Abitanti	6.318	Superficie (kmq)	7,633	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.813	• Sup. urbanizzata	2,677		
• N. ut. non domestiche	452	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.013.677	477,0		2.897.538	454,4	
Rifiuti indifferenziati	729.240	115,4	24,2%	708.840	111,2	24,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	729.240	115,4	24,2%	708.840	111,2	24,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.284.437	361,6	75,8%	2.188.698	343,2	75,5%
Raccolte differenziate	1.687.367	267,1	56,0%	1.646.633	258,2	56,8%
Ingombranti a recupero	409.700	64,8	13,6%	370.890	58,2	12,8%
Spazzamento strade a recupero	92.600	14,7	3,1%	75.520	11,8	2,6%
Inerti a recupero	94.770	15,0	3,1%	95.655	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **477,0** 5,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.918.907	462,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,8%** 0,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.687.367	60,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.757.688	60,2%	1.659.880	59,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **60,2%** 1,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.757.688	278,20	1.659.880	260,29
Carta e cartone	254.923	40,35	242.031	37,95
Vetro	227.923	36,08	234.528	36,78
Plastica	105.292	16,67	110.123	17,27
Metalli	67.855	10,74	71.491	11,21
Legno	236.312	37,40	219.203	34,37
Verde	268.140	42,44	245.850	38,55
Umido	403.250	63,83	387.850	60,82
Raee	32.646	5,17	41.791	6,55
Tessili	25.208	3,99	24.549	3,85
Oli e grassi commestibili	1.583	0,25	2.227	0,35
Oli e grassi minerali	882	0,14	931	0,15
Accumulatori per veicoli			588	0,09
Altri materiali	784	0,12	745	0,12
Ingombranti a recupero	73.199	11,59	59.342	9,39
Recupero da spazzamento	59.690	9,45	18.631	2,92
Totale a smaltimento in sicurezza	4.980	0,79	6.740	1,06
Scarti	57.589	9,12	57.986	9,09

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,2%** 1,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 620.511	€ 98,2	€ 587.268	€ 92,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,2** 6,6%

Abitanti	5.560	Superficie (kmq)	5,295	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.215	• Sup. urbanizzata	2,357		
• N. ut. non domestiche	374	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.204.587	576,4		3.181.393	558,5	
Rifiuti indifferenziati	1.134.860	204,1	35,4%	1.160.960	203,8	36,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.134.860	204,1	35,4%	1.160.960	203,8	36,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.069.727	372,3	64,6%	2.020.433	354,7	63,5%
Raccolte differenziate	1.442.557	259,5	45,0%	1.428.703	250,8	44,9%
Ingombranti a recupero	392.090	70,5	12,2%	350.620	61,6	11,0%
Spazzamento strade a recupero	151.680	27,3	4,7%	125.190	22,0	3,9%
Inerti a recupero	83.400	15,0	2,6%	85.440	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico				30.480	5,4	1,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **576,4** **3,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.121.587	561,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,6%** **1,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.442.957	46,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.468.406	47,0%	1.458.684	47,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **47,0%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.468.406	264,10	1.458.684	256,09
Carta e cartone	253.536	45,60	270.788	47,54
Vetro	220.756	39,70	206.285	36,22
Plastica	80.098	14,41	66.774	11,72
Metalli	14.083	2,53	25.823	4,53
Legno	176.149	31,68	183.730	32,26
Verde	278.960	50,17	232.950	40,90
Umido	313.840	56,45	346.530	60,84
Raee	37.321	6,71	29.847	5,24
Tessili	11.011	1,98	14.805	2,60
Oli e grassi commestibili	1.666	0,30	1.666	0,29
Oli e grassi minerali	392	0,07	882	0,15
Accumulatori per veicoli	627	0,11		
Altri materiali	372	0,07	637	0,11
Ingombranti a recupero	18.817	3,38	15.147	2,72
Recupero da spazzamento	60.778	10,93	62.820	11,03
Totale a smaltimento in sicurezza	5.690	1,02	5.210	0,91
Scarti	48.456	8,72	47.176	8,28

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,0%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 907.348	€ 163,2	€ 901.764	€ 158,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 163,2** **3,1%**

Abitanti	5.176	Superficie (kmq)	9,947	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.040	• Sup. urbanizzata	1,906		
• N. ut. non domestiche	272	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.976.130	381,8		1.910.428	368,5	
Rifiuti indifferenziati	281.700	54,4	14,3%	385.190	74,3	20,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	281.700	54,4	14,3%	385.190	74,3	20,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.694.430	327,4	85,7%	1.525.238	294,2	79,8%
Raccolte differenziate	1.483.345	286,6	75,1%	1.290.013	248,8	67,5%
Ingombranti a recupero	82.305	15,9	4,2%	89.490	17,3	4,7%
Spazzamento strade a recupero	36.260	7,0	1,8%	56.920	11,0	3,0%
Inerti a recupero	77.640	15,0	3,9%	77.775	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico	14.880	2,9	0,8%	11.040	2,1	0,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **381,8** **3,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.883.610	363,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,7%** **7,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.483.345	79,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.759.584	93,4%	1.677.657	92,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,4%** **1,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.477.884	285,53	1.292.467	249,27
Carta e cartone	262.304	50,68	248.054	47,84
Vetro	179.076	34,60	177.952	34,32
Plastica	143.607	27,74	117.154	22,59
Metalli	43.154	8,34	49.761	9,60
Legno	92.311	17,83	76.361	14,73
Verde	306.800	59,27	231.730	44,69
Umido	366.830	70,87	309.860	59,76
Raee	21.375	4,13	21.096	4,07
Tessili	16.902	3,27	15.016	2,90
Oli e grassi commestibili	1.431	0,28	853	0,16
Oli e grassi minerali	392	0,08	343	0,07
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	191	0,04	96	0,02
Ingombranti a recupero	19.821	3,83	4.801	0,93
Recupero da spazzamento	23.689	4,58	39.389	7,60
Totale a smaltimento in sicurezza	3.820	0,74	2.180	0,42
Scarti	44.630	8,62	39.556	7,63

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,5%** **10,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	281.700	15,0%	385.190	21,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,0%** **-29,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 448.697	€ 86,7	€ 377.721	€ 72,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,7** **19,0%**

Abitanti	8.607	Superficie (kmq)	25,956	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	5.592	• Sup. urbanizzata	2,763		
• N. ut. non domestiche	760	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.954.691	575,7		4.653.118	540,6	
Rifiuti indifferenziati	1.258.700	146,2	25,4%	1.149.780	133,6	24,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.258.700	146,2	25,4%	1.149.780	133,6	24,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.695.991	429,4	74,6%	3.503.338	407,0	75,3%
Raccolte differenziate	3.342.511	388,3	67,5%	3.219.239	374,0	69,2%
Ingombranti a recupero	253.720	29,5	5,1%	192.679	22,4	4,1%
Spazzamento strade a recupero	85.600	9,9	1,7%	79.180	9,2	1,7%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	14.160	1,6	0,3%	12.240	1,4	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **575,7** **6,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.941.351	574,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,6%** **-0,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.343.331	68,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.062.017	82,2%	4.255.958	91,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,2%** **-10,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.371.834	391,75	3.226.445	374,82
Carta e cartone	571.263	66,37	573.762	66,65
Vetro	342.432	39,79	364.310	42,32
Plastica	152.196	17,68	175.085	20,34
Metalli	16.307	1,89	18.542	2,15
Legno				
Verde	1.485.820	172,63	1.353.540	157,24
Umido	636.770	73,98	591.310	68,69
Raee	34.470	4,00	33.424	3,88
Tessili	25.060	2,91	27.054	3,14
Oli e grassi commestibili	3.401	0,40	3.293	0,38
Oli e grassi minerali	536	0,06	236	0,03
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	813	0,09	676	0,08
Ingombranti a recupero	44.642	5,19	36.993	4,30
Recupero da spazzamento	58.122	6,75	48.221	5,60
Totale a smaltimento in sicurezza	2.129	0,25	2.140	0,25
Scarti	72.133	8,38	76.437	8,88

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,2%** **-1,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	690.183	14,0%	1.029.513	22,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,0%** **-37,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.077.200	€ 125,2	€ 1.064.901	€ 123,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 125,2** **1,2%**

Abitanti	1.120	Superficie (kmq)	18,616	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.121	• Sup. urbanizzata	0,422		
• N. ut. non domestiche	146	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	453.767	405,1		444.877	396,5	
Rifiuti indifferenziati	228.230	203,8	50,3%	225.000	200,5	50,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	228.230	203,8	50,3%	225.000	200,5	50,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	225.537	201,4	49,7%	219.877	196,0	49,4%
Raccolte differenziate	164.317	146,7	36,2%	151.677	135,2	34,1%
Ingombranti a recupero	61.220	54,7	13,5%	68.200	60,8	15,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **405,1** **2,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	453.767	405,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **49,7%** **0,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	164.317	38,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	273.974	60,4%	357.851	80,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **60,4%** **-24,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	165.744	147,99	156.386	139,38
Carta e cartone	60.194	53,74	54.302	48,40
Vetro	57.342	51,20	55.478	49,45
Plastica	16.166	14,43	14.106	12,57
Metalli	11.560	10,32	11.760	10,48
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	4.485	4,00	4.357	3,88
Tessili	3.717	3,32	2.142	1,91
Oli e grassi commestibili	1.638	1,46	1.147	1,02
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	10.643	9,50	13.094	11,69
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	274	0,24	306	0,27
Scarti	8.942	7,98	8.079	7,20

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,5%** **3,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	108.230	23,9%	201.465	45,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,9%** **-47,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 248.700	€ 222,1	€ 250.000	€ 222,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 222,1** **-0,3%**

Comune di Cologno al Serio

2018

Abitanti	11.184	Superficie (kmq)	18,006	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.394	• Sup. urbanizzata	4,338		
• N. ut. non domestiche	498	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.468.151	399,5		4.308.213	385,4	
Rifiuti indifferenziati	1.259.690	112,6	28,2%	1.139.200	101,9	26,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.259.690	112,6	28,2%	1.139.200	101,9	26,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.208.461	286,9	71,8%	3.169.013	283,5	73,6%
Raccolte differenziate	2.795.111	249,9	62,6%	2.655.103	237,5	61,6%
Ingombranti a recupero	94.970	8,5	2,1%	224.710	20,1	5,2%
Spazzamento strade a recupero	143.180	12,8	3,2%	120.540	10,8	2,8%
Inerti a recupero	167.760	15,0	3,8%	167.700	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico	7.440	0,7	0,2%	960	0,1	0,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **399,5** **3,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.292.951	383,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,8%** **-2,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.795.111	65,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.069.689	94,8%	3.818.918	92,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,8%** **2,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.809.999	251,25	2.679.718	239,69
Carta e cartone	489.031	43,73	483.768	43,27
Vetro	418.236	37,40	420.627	37,62
Plastica	228.254	20,41	192.878	17,25
Metalli	65.058	5,82	65.567	5,86
Legno	176.671	15,80	140.970	12,61
Verde	579.680	51,83	545.020	48,75
Umido	679.950	60,80	655.380	58,62
Raee	48.088	4,30	42.834	3,83
Tessili	12.645	1,13	23.724	2,12
Oli e grassi commestibili	2.715	0,24	3.386	0,30
Oli e grassi minerali	2.303	0,21	1.960	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.400	0,48	9.407	0,84
Ingombranti a recupero	8.428	0,75	10.782	0,96
Recupero da spazzamento	93.539	8,36	83.414	7,46
Totale a smaltimento in sicurezza	11.290	1,01	3.970	0,36
Scarti	75.790	6,78	69.885	6,25

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,5%** **1,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.259.690	29,3%	1.139.200	27,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,3%** **6,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 938.135	€ 83,9	€ 936.622	€ 83,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,9** **0,1%**

Abitanti	1.664	Superficie (kmq)	6,394	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.426	• Sup. urbanizzata	0,566		
• N. ut. non domestiche	190	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	592.508	356,1		612.261	373,8	
Rifiuti indifferenziati	271.800	163,3	45,9%	273.800	167,2	44,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	271.800	163,3	45,9%	273.800	167,2	44,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	320.708	192,7	54,1%	338.461	206,6	55,3%
Raccolte differenziate	245.908	147,8	41,5%	264.646	161,6	43,2%
Ingombranti a recupero	40.540	24,4	6,8%	39.925	24,4	6,5%
Spazzamento strade a recupero	9.300	5,6	1,6%	9.320	5,7	1,5%
Inerti a recupero	24.960	15,0	4,2%	24.570	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **356,1** -4,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	567.548	341,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,1%** -2,1% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	245.908	44,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	393.742	69,4%	537.928	91,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **69,4%** -24,2% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	244.706	147,06	264.128	161,25
Carta e cartone	56.753	34,11	54.365	33,19
Vetro	21.984	13,21	59.675	36,43
Plastica	27.192	16,34	27.118	16,56
Metalli	4.914	2,95	5.288	3,23
Legno	36.653	22,03	33.992	20,75
Verde	58.261	35,01	48.554	29,64
Umido				
Raee	9.662	5,81	8.828	5,39
Tessili	2.794	1,68		
Oli e grassi commestibili	680	0,41	603	0,37
Oli e grassi minerali	276	0,17	181	0,11
Accumulatori per veicoli	886	0,53	592	0,36
Altri materiali	13.271	7,98	12.523	7,65
Ingombranti a recupero	5.304	3,19	5.960	3,58
Recupero da spazzamento	6.076	3,65	6.449	3,94
Totale a smaltimento in sicurezza	1.248	0,75	720	0,44
Scarti	11.333	6,81	12.207	7,45

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,1%** -4,1% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	149.036	26,3%	273.800	46,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,3%** -43,6% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 144.419	€ 86,8	€ 148.163	€ 90,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,8** -4,1% ↓

Abitanti	4.419	Superficie (kmq)	6,719	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.735	• Sup. urbanizzata	1,797		
• N. ut. non domestiche	198	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.964.909	444,7		1.811.878	412,8	
Rifiuti indifferenziati	436.360	98,7	22,2%	451.630	102,9	24,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	436.360	98,7	22,2%	451.630	102,9	24,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.528.549	345,9	77,8%	1.360.248	309,9	75,1%
Raccolte differenziate	1.196.764	270,8	60,9%	1.148.713	261,7	63,4%
Ingombranti a recupero	86.580	19,6	4,4%	91.200	20,8	5,0%
Spazzamento strade a recupero	36.840	8,3	1,9%	31.220	7,1	1,7%
Inerti a recupero	66.285	15,0	3,4%	65.835	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico	22.320	5,1	1,1%	23.280	5,3	1,3%
RSA	119.760	27,1	6,1%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,7** 7,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.756.544	397,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,8%** 3,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.196.764	68,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.236.374	70,4%	1.131.228	65,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **70,4%** 7,2% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.236.374	279,79	1.131.228	257,74
Carta e cartone	258.645	58,53	247.266	56,34
Vetro	198.785	44,98	167.078	38,07
Plastica	109.704	24,83	75.742	17,26
Metalli	32.638	7,39	33.006	7,52
Legno	95.197	21,54	103.949	23,68
Verde	200.540	45,38	178.020	40,56
Umido	280.940	63,58	277.630	63,26
Raee	10.377	2,35	9.838	2,24
Tessili	12.249	2,77	10.377	2,36
Oli e grassi commestibili	582	0,13	874	0,20
Oli e grassi minerali	1.176	0,27	1.284	0,29
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	652	0,15		
Ingombranti a recupero	10.823	2,45	4.560	1,03
Recupero da spazzamento	24.068	5,45	21.604	4,92
Totale a smaltimento in sicurezza	5.070	1,15	4.910	1,12
Scarti	51.550	11,67	38.739	8,83

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,4%** 7,2% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 368.866	€ 83,5	€ 371.792	€ 84,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,5** -1,5% ↓

Abitanti	925	Superficie (kmq)	4,397	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	753	• Sup. urbanizzata	0,370		
• N. ut. non domestiche	50	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	231.348	250,1		227.818	247,4	
Rifiuti indifferenziati	142.070	153,6	61,4%	142.810	155,1	62,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	142.070	153,6	61,4%	142.810	155,1	62,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	89.278	96,5	38,6%	85.008	92,3	37,3%
Raccolte differenziate	80.018	86,5	34,6%	79.048	85,8	34,7%
Ingombranti a recupero	9.260	10,0	4,0%	5.960	6,5	2,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **250,1** 1,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	231.348	250,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **38,6%** 3,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	80.018	34,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	218.889	94,6%	218.156	95,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,6%** -1,2% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	76.819	83,05	75.346	81,81
Carta e cartone	25.032	27,06	26.158	28,40
Vetro	31.859	34,44	31.249	33,93
Plastica	12.426	13,43	11.282	12,25
Metalli	3.151	3,41	3.091	3,36
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.315	1,42	891	0,97
Tessili	2.632	2,85	2.383	2,59
Oli e grassi commestibili	69	0,07	0	0,00
Oli e grassi minerali	20	0,02	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2	0,00	34	0,04
Ingombranti a recupero	313	0,34	257	0,28
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	60	0,06	670	0,73
Scarti	3.452	3,73	3.280	3,56

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **33,2%** 0,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	142.070	61,4%	142.810	62,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **61,4%** -2,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 65.795	€ 71,1	€ 70.196	€ 76,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 71,1** -6,7% ↓

Abitanti	300	Superficie (kmq)	9,403	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	945	• Sup. urbanizzata	0,265		
• N. ut. non domestiche	8	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	163.783	545,9		168.786	553,4	
Rifiuti indifferenziati	78.700	262,3	48,1%	82.760	271,3	49,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	78.700	262,3	48,1%	82.760	271,3	49,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	85.083	283,6	51,9%	86.026	282,1	51,0%
Raccolte differenziate	70.215	234,1	42,9%	71.161	233,3	42,2%
Ingombranti a recupero	10.368	34,6	6,3%	10.290	33,7	6,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	4.500	15,0	2,7%	4.575	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **545,9** -1,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	159.283	530,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,9%** 1,9% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	70.215	44,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	147.290	92,5%	152.253	92,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,5%** -0,3% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	68.590	228,63	69.493	227,85
Carta e cartone	5.061	16,87	5.529	18,13
Vetro	20.948	69,83	21.749	71,31
Plastica	5.166	17,22	4.875	15,98
Metalli	6.830	22,77	6.840	22,43
Legno	9.278	30,93	9.775	32,05
Verde	15.662	52,21	15.670	51,38
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.738	9,13	2.675	8,77
Tessili	1.687	5,62	1.624	5,33
Oli e grassi commestibili	103	0,34	59	0,19
Oli e grassi minerali	64	0,21	49	0,16
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	140	0,47	68	0,22
Ingombranti a recupero	914	3,05	580	1,93
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	484	1,61	200	0,66
Scarti	2.054	6,85	2.047	6,71

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,1%** 1,8% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	78.700	49,4%	82.760	50,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **49,4%** -2,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 66.645	€ 222,2	€ 84.341	€ 276,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 222,2** -19,7% ↓

Abitanti	1.932	Superficie (kmq)	7,225	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	712	• Sup. urbanizzata	1,605		
• N. ut. non domestiche	84	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	853.305	441,7		820.232	413,0	
Rifiuti indifferenziati	220.300	114,0	25,8%	217.650	109,6	26,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	220.300	114,0	25,8%	217.650	109,6	26,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	633.005	327,6	74,2%	602.582	303,4	73,5%
Raccolte differenziate	484.975	251,0	56,8%	474.842	239,1	57,9%
Ingombranti a recupero	92.450	47,9	10,8%	72.330	36,4	8,8%
Spazzamento strade a recupero	23.600	12,2	2,8%	22.620	11,4	2,8%
Inerti a recupero	28.980	15,0	3,4%	29.790	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico	3.000	1,6	0,4%	3.000	1,5	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **441,7** 6,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	821.325	425,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,2%** 1,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	484.975	60,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	712.805	86,8%	698.065	88,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,8%** -2,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	492.505	254,92	480.415	241,90
Carta e cartone	83.277	43,10	81.320	40,95
Vetro	38.352	19,85	46.944	23,64
Plastica	31.266	16,18	30.844	15,53
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	55.594	28,78	49.970	25,16
Verde	99.640	51,57	85.120	42,86
Umido	130.940	67,77	119.350	60,10
Raee	10.507	5,44	9.562	4,81
Tessili	2.403	1,24	11.871	5,98
Oli e grassi commestibili	951	0,49	1.207	0,61
Oli e grassi minerali	980	0,51		
Accumulatori per veicoli	412	0,21	412	0,21
Altri materiali	13.544	7,01	20.791	10,47
Ingombranti a recupero	11.707	6,06	9.248	4,79
Recupero da spazzamento	12.933	6,69	13.776	6,94
Totale a smaltimento in sicurezza	2.180	1,13	1.540	0,78
Scarti	14.929	7,73	15.911	8,01

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,0%** -1,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	220.300	26,8%	217.650	27,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,8%** -3,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 228.406	€ 118,2	€ 225.537	€ 113,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 118,2** 4,1%

Comune di Costa di Mezzate

2018

Abitanti	3.391	Superficie (kmq)	5,246	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.305	• Sup. urbanizzata	1,511		
• N. ut. non domestiche	142	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.467.609	432,8		1.416.698	419,9	
Rifiuti indifferenziati	506.830	149,5	34,5%	506.700	150,2	35,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	506.830	149,5	34,5%	506.700	150,2	35,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	960.779	283,3	65,5%	909.998	269,7	64,2%
Raccolte differenziate	764.540	225,5	52,1%	717.918	212,8	50,7%
Ingombranti a recupero	61.814	18,2	4,2%	61.470	18,2	4,3%
Spazzamento strade a recupero	46.120	13,6	3,1%	42.560	12,6	3,0%
Inerti a recupero	50.865	15,0	3,5%	50.610	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico	37.440	11,0	2,6%	37.440	11,1	2,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **432,8** 3,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,5%** 1,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.379.304	406,8

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	764.540	56,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.289.574	93,5%	1.235.278	93,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,5%** 0,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	782.744	230,83	728.578	215,94
Carta e cartone	143.772	42,40	136.230	40,38
Vetro	115.834	34,16	105.774	31,35
Plastica	50.722	14,96	42.847	12,70
Metalli	32.663	9,63	32.027	9,49
Legno	79.206	23,36	70.005	20,75
Verde	145.585	42,93	136.700	40,52
Umido	154.760	45,64	147.980	43,86
Raee	15.752	4,65	16.429	4,87
Tessili	0	0,00	3.807	1,13
Oli e grassi commestibili	1.109	0,33	833	0,25
Oli e grassi minerali	374	0,11	470	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	203	0,06	2.346	0,70
Ingombranti a recupero	12.633	3,73	3.679	1,08
Recupero da spazzamento	30.130	8,89	29.452	8,73
Totale a smaltimento in sicurezza	2.573	0,76	2.220	0,66
Scarti	21.986	6,48	20.250	6,00

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,7%** 3,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	506.830	36,7%	506.700	38,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **36,7%** -3,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 319.995	€ 94,4	€ 273.137	€ 81,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,4** 16,6%

Abitanti	900	Superficie (kmq)	12,152	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.152	• Sup. urbanizzata	0,662		
• N. ut. non domestiche	43	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	545.201	605,8		446.351	489,4	
Rifiuti indifferenziati	190.050	211,2	34,9%	185.870	203,8	41,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	190.050	211,2	34,9%	185.870	203,8	41,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	355.151	394,6	65,1%	260.481	285,6	58,4%
Raccolte differenziate	287.776	319,8	52,8%	212.751	233,3	47,7%
Ingombranti a recupero	36.835	40,9	6,8%	28.410	31,2	6,4%
Spazzamento strade a recupero	14.640	16,3	2,7%	3.240	3,6	0,7%
Inerti a recupero	13.500	15,0	2,5%	13.680	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	2.400	2,7	0,4%	2.400	2,6	0,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **605,8** **23,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	529.301	588,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,1%** **11,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	287.776	55,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	483.597	91,4%	395.347	91,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,4%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	293.547	326,16	209.477	229,69
Carta e cartone	42.129	46,81	41.387	45,38
Vetro	95.497	106,11	43.293	47,47
Plastica	16.109	17,90	14.370	15,76
Metalli	26.255	29,17	19.497	21,38
Legno	32.708	36,34	25.488	27,95
Verde	58.157	64,62	53.785	58,97
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.194	6,88	5.383	5,90
Tessili	2.390	2,66	1.745	1,91
Oli e grassi commestibili	481	0,53	451	0,49
Oli e grassi minerali	191	0,21	196	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	21	0,02	22	0,02
Ingombranti a recupero	3.851	4,28	1.618	1,80
Recupero da spazzamento	9.564	10,63	2.242	2,46
Totale a smaltimento in sicurezza	198	0,22	538	0,59
Scarti	7.446	8,27	6.596	7,23

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,5%** **13,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	190.050	35,9%	185.870	43,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,9%** **-16,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 139.498	€ 155,0	€ 142.358	€ 156,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 155,0** **-0,7%**

Comune di Costa Valle Imagna

2018

Abitanti	576	Superficie (kmq)	4,185	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	763	• Sup. urbanizzata	0,361		
• N. ut. non domestiche	44	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	311.924	541,5		295.564	503,5	
Rifiuti indifferenziati	140.160	243,3	44,9%	139.570	237,8	47,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	140.160	243,3	44,9%	139.570	237,8	47,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	171.764	298,2	55,1%	155.994	265,7	52,8%
Raccolte differenziate	122.384	212,5	39,2%	113.529	193,4	38,4%
Ingombranti a recupero	40.740	70,7	13,1%	33.660	57,3	11,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	8.640	15,0	2,8%	8.805	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **541,5** 7,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	303.284	526,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,1%** 4,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	122.384	41,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	263.440	86,9%	252.204	87,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,9%** -1,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	123.280	214,03	112.634	191,88
Carta e cartone	22.211	38,56	24.234	41,29
Vetro	33.133	57,52	32.751	55,79
Plastica	8.862	15,38	7.938	13,52
Metalli	14.183	24,62	10.558	17,99
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	32.470	56,37	31.770	54,12
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.680	8,12	0	0,00
Tessili	2.893	5,02	3.016	5,14
Oli e grassi commestibili	421	0,73	392	0,67
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	4.426	7,68	1.976	3,43
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	80	0,14	20	0,03
Scarti	3.450	5,99	2.850	4,86

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **40,6%** 3,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	140.160	46,2%	139.570	48,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **46,2%** -5,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 83.198	€ 144,4	€ 76.877	€ 131,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 144,4** 10,3%

Abitanti	9.063	Superficie (kmq)	19,709	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.222	• Sup. urbanizzata	2,887		
• N. ut. non domestiche	816	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.919.581	432,5		3.815.927	417,0	
Rifiuti indifferenziati	1.077.490	118,9	27,5%	974.950	106,5	25,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.077.490	118,9	27,5%	974.950	106,5	25,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.842.091	313,6	72,5%	2.840.977	310,5	74,5%
Raccolte differenziate	2.312.901	255,2	59,0%	2.443.557	267,0	64,0%
Ingombranti a recupero	243.940	26,9	6,2%	127.720	14,0	3,3%
Spazzamento strade a recupero	188.500	20,8	4,8%	103.900	11,4	2,7%
Inerti a recupero	96.750	10,7	2,5%	127.880	14,0	3,4%
Stima compostaggio domestico				37.920	4,1	1,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **432,5** **3,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.822.831	421,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,5%** **-2,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.312.901	63,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.420.202	89,5%	3.320.549	91,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,5%** **-1,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.342.712	258,49	2.345.599	256,32
Carta e cartone	487.953	53,84	548.074	59,89
Vetro	232.669	25,67	224.601	24,54
Plastica	139.132	15,35	175.454	19,17
Metalli	86.333	9,53	56.610	6,19
Legno	146.889	16,21	134.909	14,74
Verde	322.090	35,54	416.960	45,56
Umido	590.700	65,18	610.270	66,69
Raee	47.868	5,28	48.034	5,25
Tessili	31.005	3,42	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.018	0,33	2.705	0,30
Oli e grassi minerali	1.019	0,11	860	0,09
Accumulatori per veicoli	3.058	0,34	0	0,00
Altri materiali	23.420	2,58	22.745	2,49
Ingombranti a recupero	99.565	10,99	41.100	4,53
Recupero da spazzamento	127.992	14,12	63.275	6,91
Totale a smaltimento in sicurezza	2.710	0,30	5.990	0,65
Scarti	195.029	21,52	196.310	21,45

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,3%** **-4,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.077.490	28,2%	974.950	26,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,2%** **5,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.047.489	€ 225,9	€ 1.330.000	€ 145,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 225,9** **55,4%**

Abitanti	4.109	Superficie (kmq)	12,936	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.784	• Sup. urbanizzata	1,796		
• N. ut. non domestiche	230	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.539.428	374,6		1.550.762	379,3	
Rifiuti indifferenziati	119.330	29,0	7,8%	237.480	58,1	15,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	119.330	29,0	7,8%	237.480	58,1	15,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.420.098	345,6	92,2%	1.313.282	321,3	84,7%
Raccolte differenziate	1.192.883	290,3	77,5%	1.050.312	256,9	67,7%
Ingombranti a recupero	93.020	22,6	6,0%	128.310	31,4	8,3%
Spazzamento strade a recupero	53.840	13,1	3,5%	55.580	13,6	3,6%
Inerti a recupero	61.635	15,0	4,0%	61.320	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico	18.720	4,6	1,2%	17.760	4,3	1,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **374,6** -1,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.459.073	355,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **92,2%** 8,9% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.192.883	83,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.326.219	90,9%	1.298.744	88,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,9%** 3,0% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.206.889	293,72	1.061.264	259,60
Carta e cartone	231.515	56,34	208.667	51,04
Vetro	138.031	33,59	130.571	31,94
Plastica	121.792	29,64	95.462	23,35
Metalli	39.041	9,50	47.403	11,60
Legno	86.972	21,17	93.546	22,88
Verde	159.880	38,91	126.030	30,83
Umido	349.340	85,02	295.010	72,16
Raee	19.107	4,65	13.196	3,23
Tessili	4.495	1,09	3.483	0,85
Oli e grassi commestibili	1.235	0,30	1.441	0,35
Oli e grassi minerali	784	0,19	1.274	0,31
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	361	0,09	1.176	0,29
Ingombranti a recupero	19.162	4,66	5.543	1,35
Recupero da spazzamento	35.174	8,56	38.461	9,41
Totale a smaltimento in sicurezza	3.250	0,79	1.420	0,35
Scarti	37.080	9,02	31.632	7,74

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **82,7%** 14,7% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	119.330	8,2%	237.480	16,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **8,2%** -49,3% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 353.378	€ 86,0	€ 356.162	€ 87,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,0** -1,3% ↓

Abitanti	3.497	Superficie (kmq)	3,465	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.587	• Sup. urbanizzata	1,140		
• N. ut. non domestiche	229	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.542.648	441,1		1.343.684	382,1	
Rifiuti indifferenziati	329.090	94,1	21,3%	326.860	92,9	24,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	329.090	94,1	21,3%	326.860	92,9	24,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.213.558	347,0	78,7%	1.016.824	289,1	75,7%
Raccolte differenziate	972.593	278,1	63,0%	811.999	230,9	60,4%
Ingombranti a recupero	131.310	37,5	8,5%	103.920	29,5	7,7%
Spazzamento strade a recupero	53.600	15,3	3,5%	44.790	12,7	3,3%
Inerti a recupero	52.455	15,0	3,4%	52.755	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico	3.600	1,0	0,2%	3.360	1,0	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **441,1** 15,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.486.593	425,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,7%** 4,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	972.593	68,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.353.576	91,1%	1.176.229	91,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,1%** -0,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.024.486	292,96	849.369	241,50
Carta e cartone	220.599	63,08	191.672	54,50
Vetro	115.940	33,15	107.307	30,51
Plastica	95.665	27,36	71.623	20,36
Metalli	38.250	10,94	38.351	10,90
Legno	84.968	24,30	61.512	17,49
Verde	172.110	49,22	116.890	33,24
Umido	183.260	52,40	172.640	49,09
Raee	11.668	3,34	13.685	3,89
Tessili	13.801	3,95	8.784	2,50
Oli e grassi commestibili	1.051	0,30	804	0,23
Oli e grassi minerali	372	0,11	441	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	573	0,16	503	0,14
Ingombranti a recupero	51.211	14,64	34.162	9,77
Recupero da spazzamento	35.017	10,01	30.995	8,81
Totale a smaltimento in sicurezza	1.456	0,42	1.330	0,38
Scarti	32.878	9,40	26.457	7,52

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,9%** 4,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	329.090	22,1%	326.860	25,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,1%** -12,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 309.645	€ 88,5	€ 276.765	€ 78,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,5** 12,5%

Abitanti	7.534	Superficie (kmq)	4,591	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.282	• Sup. urbanizzata	2,863		
• N. ut. non domestiche	625	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.004.916	531,6		3.667.736	484,3	
Rifiuti indifferenziati	1.091.560	144,9	27,3%	1.036.600	136,9	28,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.091.560	144,9	27,3%	1.036.600	136,9	28,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.913.356	386,7	72,7%	2.631.136	347,4	71,7%
Raccolte differenziate	2.568.636	340,9	64,1%	2.270.486	299,8	61,9%
Ingombranti a recupero	111.890	14,9	2,8%	113.060	14,9	3,1%
Spazzamento strade a recupero	121.290	16,1	3,0%	123.420	16,3	3,4%
Inerti a recupero	101.220	13,4	2,5%	113.610	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	10.320	1,4	0,3%	10.560	1,4	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **531,6** **9,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.893.376	516,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,7%** **1,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.568.636	66,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.613.410	92,8%	3.338.795	94,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,8%** **-1,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.521.850	334,73	2.302.195	303,96
Carta e cartone	488.357	64,82	443.688	58,58
Vetro	360.941	47,91	342.470	45,22
Plastica	165.018	21,90	147.743	19,51
Metalli	45.541	6,04	39.563	5,22
Legno	148.627	19,73	120.194	15,87
Verde	387.000	51,37	312.510	41,26
Umido	804.190	106,74	704.440	93,01
Raee	28.771	3,82	31.160	4,11
Tessili	49.441	6,56	44.795	5,91
Oli e grassi commestibili	1.233	0,16	825	0,11
Oli e grassi minerali	1.078	0,14	1.431	0,19
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	201	0,03	343	0,05
Ingombranti a recupero	18.853	2,50	27.700	3,68
Recupero da spazzamento	22.599	3,00	85.334	11,27
Totale a smaltimento in sicurezza	7.500	1,00	7.930	1,05
Scarti	80.738	10,72	73.394	9,69

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,8%** **-0,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.091.560	28,0%	1.036.600	29,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,0%** **-4,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 629.888	€ 83,6	€ 606.767	€ 80,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,6** **4,4%**

Abitanti	238	Superficie (kmq)	9,232	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	548	• Sup. urbanizzata	0,149		
• N. ut. non domestiche	9	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	114.813	482,4		101.447	426,2	
Rifiuti indifferenziati	43.120	181,2	37,6%	39.680	166,7	39,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	43.120	181,2	37,6%	39.680	166,7	39,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	71.693	301,2	62,4%	61.767	259,5	60,9%
Raccolte differenziate	45.117	189,6	39,3%	38.941	163,6	38,4%
Ingombranti a recupero	26.576	111,7	23,1%	22.826	95,9	22,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 482,4 13,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	114.813	482,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 62,4% 2,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	45.117	42,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	88.279	76,9%	80.697	78,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 76,9% -1,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	45.159	189,74	41.017	172,34
Carta e cartone	16.287	68,43	15.221	63,95
Vetro	10.472	44,00	10.736	45,11
Plastica	2.605	10,94	2.306	9,69
Metalli	9.987	41,96	7.030	29,54
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.669	7,01	1.616	6,79
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	76	0,32	81	0,34
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	29	0,12
Altri materiali	0	0,00	3	0,01
Ingombranti a recupero	4.063	17,07	3.995	16,78
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	55	0,23	67	0,28
Scarti	3.967	16,67	3.864	16,24

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 39,3% -0,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	43.120	37,6%	39.680	38,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) 37,6% -2,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 50.939	€ 214,0	€ 53.684	€ 225,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 214,0 -5,1%

Abitanti	23.610	Superficie (kmq)	11,961	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	10.004	• Sup. urbanizzata	7,890		
• N. ut. non domestiche	751	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	11.634.783	492,8		10.514.516	447,5	
Rifiuti indifferenziati	2.765.120	117,1	23,8%	2.660.360	113,2	25,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.765.120	117,1	23,8%	2.660.360	113,2	25,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	8.869.663	375,7	76,2%	7.854.156	334,3	74,7%
Raccolte differenziate	6.903.027	292,4	59,3%	6.662.951	283,6	63,4%
Ingombranti a recupero	480.580	20,4	4,1%	475.380	20,2	4,5%
Spazzamento strade a recupero	359.420	15,2	3,1%	355.720	15,1	3,4%
Inerti a recupero	354.150	15,0	3,0%	352.425	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	10.240	0,4	0,1%	7.680	0,3	0,1%
RSA	762.246	32,3	6,6%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **492,8** **10,1%**

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	10.549.257 / 446,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,2%** **2,1%**

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	6.944.137 / 66,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	9.929.817	94,1%	9.420.998	92,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,1%** **1,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	7.164.697	303,46	6.760.638	287,75
Carta e cartone	1.148.994	48,67	1.144.826	48,73
Vetro	1.067.930	45,23	954.979	40,65
Plastica	469.661	19,89	385.845	16,42
Metalli	171.174	7,25	171.549	7,30
Legno	549.606	23,28	531.857	22,64
Verde	1.294.780	54,84	1.181.540	50,29
Umido	1.864.830	78,98	1.779.380	75,73
Rae	149.760	6,34	187.470	7,98
Tessili	90.940	3,85	95.229	4,05
Oli e grassi commestibili	4.322	0,18	5.174	0,22
Oli e grassi minerali	6.076	0,26	4.714	0,20
Accumulatori per veicoli	405	0,02	245	0,01
Altri materiali	17.179	0,73	19.406	0,83
Ingombranti a recupero	84.993	3,60	82.559	3,50
Recupero da spazzamento	244.046	10,34	215.865	9,19
Totale a smaltimento in sicurezza	21.008	0,89	22.549	0,96
Scarti	245.332	10,39	216.167	9,20

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,9%** **2,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.765.120	26,2%	2.660.360	26,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,2%** **0,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.608.894	€ 68,1	€ 1.598.895	€ 68,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 68,1** **0,1%**

Abitanti	908	Superficie (kmq)	19,071	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	695	• Sup. urbanizzata	0,376		
• N. ut. non domestiche	0	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	352.116	387,8		316.713	344,6	
Rifiuti indifferenziati	187.490	206,5	53,2%	178.390	194,1	56,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	187.490	206,5	53,2%	178.390	194,1	56,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	164.626	181,3	46,8%	138.323	150,5	43,7%
Raccolte differenziate	130.996	144,3	37,2%	120.298	130,9	38,0%
Ingombranti a recupero	20.010	22,0	5,7%	18.025	19,6	5,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	13.620	15,0	3,9%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **387,8** 12,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	338.796	373,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **46,8%** 7,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	131.296	40,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	311.586	92,0%	292.029	92,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,0%** -0,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	124.096	136,67	113.639	123,66
Carta e cartone	26.505	29,19	27.664	30,10
Vetro	25.983	28,62	25.659	27,92
Plastica	15.717	17,31	14.203	15,46
Metalli	21.876	24,09	20.147	21,92
Legno	14.896	16,41	12.421	13,52
Verde	5.200	5,73	5.160	5,61
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.407	5,96	3.117	3,39
Tessili	2.227	2,45	1.908	2,08
Oli e grassi commestibili	274	0,30	0	0,00
Oli e grassi minerali	294	0,32	49	0,05
Accumulatori per veicoli	0	0,00	88	0,10
Altri materiali	1.027	1,13	69	0,07
Ingombranti a recupero	4.689	5,16	3.154	3,47
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	375	0,41	230	0,25
Scarti	11.514	12,68	9.633	10,48

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,6%** 2,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	187.490	55,3%	178.390	56,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **55,3%** -1,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 163.265	€ 179,8	€ 158.815	€ 172,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 179,8** 4,0%

Abitanti	3.435	Superficie (kmq)	21,038	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.023	• Sup. urbanizzata	1,480		
• N. ut. non domestiche	276	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.245.196	362,5		1.118.612	323,3	
Rifiuti indifferenziati	272.983	79,5	21,9%	228.300	66,0	20,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	272.983	79,5	21,9%	228.300	66,0	20,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	972.213	283,0	78,1%	890.312	257,3	79,6%
Raccolte differenziate	841.786	245,1	67,6%	769.804	222,5	68,8%
Ingombranti a recupero	78.902	23,0	6,3%	68.608	19,8	6,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	51.525	15,0	4,1%	51.900	15,0	4,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **362,5** **12,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.193.671	347,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,1%** **-1,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	841.786	73,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.059.162	88,7%	932.131	87,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,7%** **1,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	786.179	228,87	703.831	203,42
Carta e cartone	210.757	61,36	198.444	57,35
Vetro	106.904	31,12	97.491	28,18
Plastica	57.930	16,86	59.132	17,09
Metalli	19.408	5,65	12.060	3,49
Legno	52.921	15,41	51.675	14,94
Verde	103.678	30,18	93.984	27,16
Umido	172.760	50,29	150.230	43,42
Raee	16.638	4,84	14.414	4,17
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.127	0,33	931	0,27
Oli e grassi minerali	447	0,13	614	0,18
Accumulatori per veicoli	411	0,12	346	0,10
Altri materiali	10.830	3,15	9.919	2,87
Ingombranti a recupero	32.368	9,42	14.590	4,25
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.929	0,56	922	0,27
Scarti	86.029	25,04	79.625	23,01

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,9%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	272.983	22,9%	228.300	21,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,9%** **6,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 343.051	€ 99,9	€ 336.646	€ 97,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,9** **2,6%**

Comune di Entratico

2018

Abitanti	1.999	Superficie (kmq)	4,189	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	788	• Sup. urbanizzata	0,658		
• N. ut. non domestiche	75	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	822.969	411,7		774.858	391,5	
Rifiuti indifferenziati	89.420	44,7	10,9%	84.910	42,9	11,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	89.420	44,7	10,9%	84.910	42,9	11,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	733.549	367,0	89,1%	689.948	348,6	89,0%
Raccolte differenziate	593.809	297,1	72,2%	555.863	280,9	71,7%
Ingombranti a recupero	89.260	44,7	10,8%	87.880	44,4	11,3%
Spazzamento strade a recupero	21.940	11,0	2,7%	16.520	8,3	2,1%
Inerti a recupero	28.540	14,3	3,5%	29.685	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **411,7** **5,1%**

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	794.429 / 397,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,1%** **0,1%**

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	593.809 / 78,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	598.468	75,3%	576.326	77,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **75,3%** **-2,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	598.468	299,38	546.426	276,11
Carta e cartone	108.233	54,14	105.355	53,24
Vetro	40.249	20,13	47.322	23,91
Plastica	39.776	19,90	44.536	22,50
Metalli	19.600	9,80	14.112	7,13
Legno	43.472	21,75	41.125	20,78
Verde	142.660	71,37	110.140	55,65
Umido	143.670	71,87	136.940	69,20
Rae	10.773	5,39	6.124	3,09
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	510	0,25	490	0,25
Oli e grassi minerali	176	0,09	245	0,12
Accumulatori per veicoli	317	0,16	490	0,25
Altri materiali	4.080	2,04	4.721	2,39
Ingombranti a recupero	30.055	15,04	24.765	12,39
Recupero da spazzamento	14.897	7,45	10.061	5,08
Totale a smaltimento in sicurezza	1.930	0,97	2.050	1,04
Scarti	38.356	19,19	42.205	21,33

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,3%** **2,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	29.900	4,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **100,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 192.400	€ 96,2	€ 193.100	€ 97,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,2** **-1,4%**

Abitanti	8.024	Superficie (kmq)	10,865	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.319	• Sup. urbanizzata	2,504		
• N. ut. non domestiche	257	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.252.303	405,3		3.343.050	417,0	
Rifiuti indifferenziati	833.450	103,9	25,6%	842.840	105,1	25,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	833.450	103,9	25,6%	842.840	105,1	25,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.418.853	301,5	74,4%	2.500.210	311,9	74,8%
Raccolte differenziate	1.959.253	244,2	60,2%	1.977.995	246,7	59,2%
Ingombranti a recupero	157.760	19,7	4,9%	202.000	25,2	6,0%
Spazzamento strade a recupero	181.480	22,6	5,6%	192.760	24,0	5,8%
Inerti a recupero	120.360	15,0	3,7%	120.255	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico				7.200	0,9	0,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **405,3** -2,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.131.943	390,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,4%** -0,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.959.253	62,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.732.045	87,2%	2.773.140	86,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,2%** 1,1% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.962.145	244,53	2.006.660	250,30
Carta e cartone	426.911	53,20	446.623	55,71
Vetro	321.139	40,02	327.754	40,88
Plastica	116.389	14,51	110.669	13,80
Metalli	46.021	5,74	52.949	6,60
Legno	167.238	20,84	167.352	20,87
Verde	276.920	34,51	271.400	33,85
Umido	476.740	59,41	481.920	60,11
Raee	40.055	4,99	30.754	3,84
Tessili	6.705	0,84	7.641	0,95
Oli e grassi commestibili	2.678	0,33	2.635	0,33
Oli e grassi minerali	1.176	0,15	1.078	0,13
Accumulatori per veicoli	1.846	0,23		
Altri materiali	274	0,03	431	0,05
Ingombranti a recupero	5.332	0,66	8.726	1,09
Recupero da spazzamento	72.719	9,06	96.727	12,07
Totale a smaltimento in sicurezza	8.380	1,04	10.295	1,28
Scarti	66.780	8,32	66.493	8,29

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,6%** 0,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	769.900	24,6%	766.480	23,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,6%** 3,1% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 662.002	€ 82,5	€ 630.830	€ 78,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 82,5** 4,8% ↑

Abitanti	1.293	Superficie (kmq)	5,155	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	519	• Sup. urbanizzata	0,676		
• N. ut. non domestiche	70	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	553.540	428,1		737.361	570,7	
Rifiuti indifferenziati	95.969	74,2	17,3%	97.330	75,3	13,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	95.969	74,2	17,3%	97.330	75,3	13,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	457.571	353,9	82,7%	640.031	495,4	86,8%
Raccolte differenziate	360.392	278,7	65,1%	388.031	300,3	52,6%
Ingombranti a recupero	57.104	44,2	10,3%	84.300	65,2	11,4%
Spazzamento strade a recupero	20.680	16,0	3,7%	24.720	19,1	3,4%
Inerti a recupero	19.395	15,0	3,5%	19.380	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico				123.600	95,7	16,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **428,1** -25,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	534.145	413,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,7%** -4,8% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	360.392	67,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	453.822	85,0%	486.359	81,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,0%** 3,8% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	357.853	276,76	389.029	301,11
Carta e cartone	65.305	50,51	65.521	50,71
Vetro	55.680	43,06	61.277	47,43
Plastica	27.790	21,49	25.520	19,75
Metalli	6.893	5,33	11.054	8,56
Legno	40.300	31,17	50.207	38,86
Verde	56.927	44,03	66.292	51,31
Umido	66.480	51,42	67.660	52,37
Raee	6.592	5,10	8.720	6,75
Tessili	15.084	11,67	12.708	9,84
Oli e grassi commestibili	408	0,32	843	0,65
Oli e grassi minerali	223	0,17	490	0,38
Accumulatori per veicoli	153	0,12		
Altri materiali	45	0,03	39	0,03
Ingombranti a recupero	1.930	1,49	3.642	2,82
Recupero da spazzamento	14.042	10,86	15.054	11,65
Totale a smaltimento in sicurezza	4.277	3,31	2.940	2,28
Scarti	14.234	11,01	14.759	11,42

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,0%** 2,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	95.969	18,0%	97.330	16,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,0%** 9,7% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 132.651	€ 102,6	€ 126.458	€ 97,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,6** 4,8% ↑

Comune di Filago

2018

Abitanti	3.132	Superficie (kmq)	5,443	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.328	• Sup. urbanizzata	2,475		
• N. ut. non domestiche	105	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.343.191	428,9		1.347.331	423,4	
Rifiuti indifferenziati	350.080	111,8	26,1%	359.930	113,1	26,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	350.080	111,8	26,1%	359.930	113,1	26,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	993.111	317,1	73,9%	987.401	310,3	73,3%
Raccolte differenziate	762.443	243,4	56,8%	780.601	245,3	57,9%
Ingombranti a recupero	64.098	20,5	4,8%	68.300	21,5	5,1%
Spazzamento strade a recupero	79.270	25,3	5,9%	54.770	17,2	4,1%
Inerti a recupero	46.980	15,0	3,5%	47.730	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	40.320	12,9	3,0%	36.000	11,3	2,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **428,9** **1,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.255.891	401,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,9%** **0,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	762.443	61,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	794.190	63,2%	791.431	62,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **63,2%** **1,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	794.190	253,57	791.431	248,72
Carta e cartone	132.613	42,34	134.510	42,27
Vetro	104.033	33,22	111.581	35,07
Plastica	63.584	20,30	62.674	19,70
Metalli	27.526	8,79	33.124	10,41
Legno	64.564	20,61	81.377	25,57
Verde	154.718	49,40	157.080	49,37
Umido	153.340	48,96	133.720	42,02
Raee	17.550	5,60	18.894	5,94
Tessili	10.515	3,36	10.861	3,41
Oli e grassi commestibili	1.494	0,48	1.715	0,54
Oli e grassi minerali	543	0,17	1.098	0,34
Accumulatori per veicoli	69	0,02	289	0,09
Altri materiali	191	0,06	225	0,07
Ingombranti a recupero	9.626	3,07	10.928	3,49
Recupero da spazzamento	53.824	17,19	33.355	10,48
Totale a smaltimento in sicurezza	4.594	1,47	4.845	1,52
Scarti	27.110	8,66	28.608	8,99

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,2%** **1,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 301.051	€ 96,1	€ 229.646	€ 72,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,1** **33,2%**

Abitanti	1.130	Superficie (kmq)	4,352	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.026	• Sup. urbanizzata	0,401		
• N. ut. non domestiche	38	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	439.183	388,7		432.563	378,8	
Rifiuti indifferenziati	107.920	95,5	24,6%	103.320	90,5	23,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	107.920	95,5	24,6%	103.320	90,5	23,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	331.263	293,2	75,4%	329.243	288,3	76,1%
Raccolte differenziate	260.263	230,3	59,3%	259.223	227,0	59,9%
Ingombranti a recupero	54.780	48,5	12,5%	56.720	49,7	13,1%
Spazzamento strade a recupero	16.220	14,4	3,7%	9.460	8,3	2,2%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				3.840	3,4	0,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,7** **2,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	439.183	388,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,4%** **-0,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	260.263	61,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	332.295	75,7%	360.419	84,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **75,7%** **-10,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	273.119	241,70	267.906	234,59
Carta e cartone	37.867	33,51	39.026	34,17
Vetro	49.459	43,77	43.872	38,42
Plastica	16.350	14,47	17.336	15,18
Metalli	4.175	3,69	3.371	2,95
Legno				
Verde	66.300	58,67	63.800	55,87
Umido	67.220	59,49	71.160	62,31
Raee	4.526	4,01	4.434	3,88
Tessili	5.976	5,29	7.956	6,97
Oli e grassi commestibili	438	0,39	202	0,18
Oli e grassi minerali	71	0,06	31	0,03
Accumulatori per veicoli	85	0,08	67	0,06
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	9.639	8,53	10.890	9,64
Recupero da spazzamento	11.013	9,75	5.761	5,04
Totale a smaltimento in sicurezza	248	0,22	270	0,24
Scarti	7.548	6,68	7.698	6,74

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,2%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	59.176	13,5%	92.513	21,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,5%** **-37,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 126.370	€ 111,8	€ 119.406	€ 104,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,8** **7,0%**

Abitanti	2.987	Superficie (kmq)	1,081	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.351	• Sup. urbanizzata	0,642		
• N. ut. non domestiche	150	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.542.045	516,3		1.511.325	501,1	
Rifiuti indifferenziati	515.530	172,6	33,4%	501.880	166,4	33,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	515.530	172,6	33,4%	501.880	166,4	33,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.026.515	343,7	66,6%	1.009.445	334,7	66,8%
Raccolte differenziate	887.127	297,0	57,5%	817.911	271,2	54,1%
Ingombranti a recupero	74.463	24,9	4,8%	73.334	24,3	4,9%
Spazzamento strade a recupero	20.120	6,7	1,3%	19.920	6,6	1,3%
Inerti a recupero	44.805	15,0	2,9%	45.240	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico				53.040	17,6	3,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **516,3** **3,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.499.385	502,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,6%** **-0,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	889.272	60,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.153.489	76,9%	1.253.845	88,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **76,9%** **-13,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	870.808	291,53	804.462	266,73
Carta e cartone	247.216	82,76	249.376	82,68
Vetro	152.114	50,93	144.225	47,82
Plastica	59.668	19,98	61.853	20,51
Metalli	168.426	56,39	128.882	42,73
Legno	67.323	22,54	62.437	20,70
Verde	107.013	35,83	89.183	29,57
Umido				
Raee	17.748	5,94	16.216	5,38
Tessili	23.986	8,03	23.942	7,94
Oli e grassi commestibili	1.250	0,42	1.106	0,37
Oli e grassi minerali	509	0,17	334	0,11
Accumulatori per veicoli	1.627	0,54	1.087	0,36
Altri materiali	1.044	0,35	1.090	0,36
Ingombranti a recupero	9.742	3,26	10.947	3,67
Recupero da spazzamento	13.144	4,40	13.785	4,57
Totale a smaltimento in sicurezza	2.156	0,72	1.272	0,42
Scarti	39.194	13,12	38.021	12,61

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,1%** **2,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	282.681	18,9%	449.383	31,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,9%** **-40,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 215.257	€ 72,1	€ 226.654	€ 75,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 72,1** **-4,1%**

Abitanti	4.492	Superficie (kmq)	17,934	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.719	• Sup. urbanizzata	2,011		
• N. ut. non domestiche	279	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.943.420	432,6		1.796.194	402,4	
Rifiuti indifferenziati	298.040	66,3	15,3%	268.860	60,2	15,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	298.040	66,3	15,3%	268.860	60,2	15,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.645.380	366,3	84,7%	1.527.334	342,1	85,0%
Raccolte differenziate	1.299.794	289,4	66,9%	1.184.794	265,4	66,0%
Ingombranti a recupero	244.142	54,4	12,6%	240.033	53,8	13,4%
Spazzamento strade a recupero	20.384	4,5	1,0%	21.867	4,9	1,2%
Inerti a recupero	67.380	15,0	3,5%	66.960	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	13.680	3,0	0,7%	13.680	3,1	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **432,6** 7,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.862.360	414,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,7%** -0,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.299.794	73,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.603.815	86,1%	1.472.636	85,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,1%** 0,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.305.775	290,69	1.203.776	269,66
Carta e cartone	159.086	35,42	151.883	34,02
Vetro	132.778	29,56	136.085	30,49
Plastica	83.772	18,65	74.087	16,60
Metalli	9.814	2,18	9.197	2,06
Legno	165.074	36,75	126.939	28,44
Verde	360.642	80,29	327.929	73,46
Umido	263.030	58,56	249.780	55,95
Raee	15.949	3,55	21.405	4,79
Tessili	6.296	1,40	6.405	1,43
Oli e grassi commestibili	1.596	0,36	1.386	0,31
Oli e grassi minerali	368	0,08	735	0,16
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	35.164	7,83	25.451	5,70
Ingombranti a recupero	61.036	13,59	60.008	13,36
Recupero da spazzamento	11.170	2,49	12.486	2,80
Totale a smaltimento in sicurezza	1.568	0,35	403	0,09
Scarti	64.645	14,39	53.100	11,90

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,1%** -0,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	298.040	16,0%	268.860	15,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,0%** 2,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 332.862	€ 74,1	€ 326.469	€ 73,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 74,1** 1,3%

Abitanti	587	Superficie (kmq)	10,929	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	568	• Sup. urbanizzata	0,172		
• N. ut. non domestiche	18	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	293.342	499,7		297.838	510,9	
Rifiuti indifferenziati	26.867	45,8	9,2%	48.950	84,0	16,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	26.867	45,8	9,2%	48.950	84,0	16,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	266.475	454,0	90,8%	248.888	426,9	83,6%
Raccolte differenziate	218.889	372,9	74,6%	203.803	349,6	68,4%
Ingombranti a recupero	33.721	57,4	11,5%	30.240	51,9	10,2%
Spazzamento strade a recupero	5.060	8,6	1,7%	6.100	10,5	2,0%
Inerti a recupero	8.805	15,0	3,0%	8.745	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **499,7** -2,2% ↓

kg	kg/ab*anno
284.537	484,7

Prod. tot. 2018 metodo precedente

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,8%** 8,7% ↑

kg	%
218.889	81,8%

Racc. diff. 2018 metodo precedente

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	243.347	85,5%	243.174	84,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,5%** 1,7% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	216.480	368,79	194.224	333,15
Carta e cartone	35.365	60,25	25.854	44,35
Vetro	23.173	39,48	24.585	42,17
Plastica	11.924	20,31	10.325	17,71
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	22.127	37,70	18.277	31,35
Verde	45.475	77,47	46.301	79,42
Umido	44.500	75,81	42.610	73,09
Raee	4.297	7,32	4.066	6,97
Tessili	2.520	4,29	2.763	4,74
Oli e grassi commestibili	390	0,66	317	0,54
Oli e grassi minerali	61	0,10	85	0,15
Accumulatori per veicoli	113	0,19	66	0,11
Altri materiali	9.318	15,87	9.089	15,59
Ingombranti a recupero	13.783	23,48	6.171	10,51
Recupero da spazzamento	3.436	5,85	3.715	6,37
Totale a smaltimento in sicurezza	628	1,07	576	0,99
Scarti	18.995	32,36	18.884	32,39

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,1%** 13,2% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	26.867	9,4%	48.950	16,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **9,4%** -44,2% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 90.079	€ 153,5	€ 91.434	€ 156,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 153,5** -2,2% ↓

Comune di Foppolo

2018

Abitanti	186	Superficie (kmq)	16,449	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.520	• Sup. urbanizzata	0,238		
• N. ut. non domestiche	36	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	206.571	1.110,6		255.657	1.381,9	
Rifiuti indifferenziati	129.750	697,6	62,8%	187.750	1.014,9	73,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	129.750	697,6	62,8%	187.750	1.014,9	73,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	76.821	413,0	37,2%	67.907	367,1	26,6%
Raccolte differenziate	52.491	282,2	25,4%	41.892	226,4	16,4%
Ingombranti a recupero	24.330	130,8	11,8%	26.015	140,6	10,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.110,6** -19,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	206.571	1.110,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **37,2%** 40,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	52.491	27,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	183.480	88,8%	232.127	90,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** -2,2% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	53.730	288,87	44.377	239,88
Carta e cartone	17.306	93,04	14.034	75,86
Vetro	30.221	162,48	22.272	120,39
Plastica	1.329	7,14	1.443	7,80
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Rae	1.125	6,05	1.719	9,29
Tessili				
Oli e grassi commestibili			29	0,16
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	29	0,16	323	1,75
Altri materiali			3	0,02
Ingombranti a recupero	3.720	20,00	4.553	24,48
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	4	0,02	6	0,03
Scarti	2.477	13,32	2.062	11,14

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **26,0%** 49,8% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	129.750	62,8%	187.750	73,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **62,8%** -14,5% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI				

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)

Abitanti	3.119	Superficie (kmq)	7,891	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.358	• Sup. urbanizzata	1,068		
• N. ut. non domestiche	69	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	998.379	320,1		978.502	312,6	
Rifiuti indifferenziati	228.700	73,3	22,9%	288.020	92,0	29,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	228.700	73,3	22,9%	288.020	92,0	29,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	769.679	246,8	77,1%	690.482	220,6	70,6%
Raccolte differenziate	629.014	201,7	63,0%	562.432	179,7	57,5%
Ingombranti a recupero	89.800	28,8	9,0%	77.260	24,7	7,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	46.785	15,0	4,7%	46.950	15,0	4,8%
Stima compostaggio domestico	4.080	1,3	0,4%	3.840	1,2	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **320,1** **2,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	947.514	303,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,1%** **9,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	629.014	70,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	869.964	91,8%	856.861	92,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,8%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	641.264	205,60	568.841	181,74
Carta e cartone	140.134	44,93	127.290	40,67
Vetro	98.890	31,71	99.749	31,87
Plastica	64.689	20,74	59.435	18,99
Metalli	10.212	3,27	8.934	2,85
Legno	60.838	19,51	46.683	14,91
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	216.590	69,44	183.220	58,54
Raee	11.286	3,62	12.174	3,89
Tessili	2.610	0,84	3.735	1,19
Oli e grassi commestibili	833	0,27	882	0,28
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	161	0,05	83	0,03
Ingombranti a recupero	35.022	11,23	26.655	8,55
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.800	0,58	770	0,25
Scarti	20.972	6,72	19.476	6,22

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,7%** **10,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	228.700	24,1%	288.020	31,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,1%** **-22,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 216.124	€ 69,3	€ 215.000	€ 68,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 69,3** **0,9%**

Abitanti	3.436	Superficie (kmq)	6,919	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.352	• Sup. urbanizzata	1,370		
• N. ut. non domestiche	130	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.335.263	388,6		1.270.711	369,9	
Rifiuti indifferenziati	429.236	124,9	32,1%	380.780	110,9	30,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	429.236	124,9	32,1%	380.780	110,9	30,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	906.027	263,7	67,9%	889.931	259,1	70,0%
Raccolte differenziate	702.767	204,5	52,6%	665.266	193,7	52,4%
Ingombranti a recupero	78.460	22,8	5,9%	75.340	21,9	5,9%
Spazzamento strade a recupero	54.060	15,7	4,0%	78.120	22,7	6,1%
Inerti a recupero	51.540	15,0	3,9%	51.525	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico	19.200	5,6	1,4%	19.680	5,7	1,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,6** **5,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.264.523	368,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,9%** **-3,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	702.767	55,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.134.528	89,7%	1.071.201	89,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,7%** **0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	705.292	205,27	690.421	201,00
Carta e cartone	121.856	35,46	124.184	36,15
Vetro	90.221	26,26	102.451	29,83
Plastica	50.811	14,79	42.944	12,50
Metalli	25.186	7,33	19.208	5,59
Legno	60.382	17,57	44.612	12,99
Verde	121.100	35,24	117.720	34,27
Umido	175.990	51,22	164.420	47,87
Raee	18.936	5,51	13.104	3,81
Tessili	6.840	1,99	9.198	2,68
Oli e grassi commestibili	820	0,24	1.025	0,30
Oli e grassi minerali	245	0,07	490	0,14
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	627	0,18	235	0,07
Ingombranti a recupero	2.652	0,77	3.255	0,95
Recupero da spazzamento	29.625	8,62	47.575	13,85
Totale a smaltimento in sicurezza	6.060	1,76	3.760	1,09
Scarti	23.692	6,90	21.915	6,38

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,8%** **-3,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	429.236	33,9%	380.780	31,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,9%** **6,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 341.958	€ 99,5	€ 328.334	€ 95,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,5** **4,1%**

Comune di Fuiplano Valle Imagna

2018

Abitanti	210	Superficie (kmq)	4,302	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	491	• Sup. urbanizzata	0,300		
• N. ut. non domestiche	7	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	129.373	616,1		113.483	537,8	
Rifiuti indifferenziati	37.370	178,0	28,9%	35.090	166,3	30,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	37.370	178,0	28,9%	35.090	166,3	30,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	92.003	438,1	71,1%	78.393	371,5	69,1%
Raccolte differenziate	55.443	264,0	42,9%	50.383	238,8	44,4%
Ingombranti a recupero	36.560	174,1	28,3%	28.010	132,7	24,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **616,1** **14,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	129.373	616,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,1%** **2,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	55.443	44,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	94.063	72,7%	86.285	76,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **72,7%** **-4,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	56.693	269,97	51.195	242,63
Carta e cartone	9.823	46,78	8.863	42,01
Vetro	20.002	95,25	19.811	93,89
Plastica	3.898	18,56	3.335	15,81
Metalli	1.978	9,42	1.979	9,38
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	15.610	74,33	12.350	58,53
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.757	13,13	2.784	13,19
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	2.625	12,50	2.073	9,87
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	20	0,10	30	0,14
Scarti	1.355	6,45	1.231	5,83

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,8%** **-2,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	37.370	28,9%	35.090	30,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,9%** **-6,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 45.627	€ 217,3	€ 46.427	€ 220,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 217,3** **-1,3%**

Abitanti	992	Superficie (kmq)	25,425	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.178	• Sup. urbanizzata	0,425		
• N. ut. non domestiche	15	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	414.593	417,9		398.062	401,7	
Rifiuti indifferenziati	123.420	124,4	29,8%	180.800	182,4	45,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	123.420	124,4	29,8%	180.800	182,4	45,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	291.173	293,5	70,2%	217.262	219,2	54,6%
Raccolte differenziate	190.513	192,0	46,0%	139.362	140,6	35,0%
Ingombranti a recupero	55.240	55,7	13,3%	48.400	48,8	12,2%
Spazzamento strade a recupero	45.420	45,8	11,0%	29.500	29,8	7,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **417,9** 4,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	414.593	417,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,2%** 28,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	190.513	48,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	291.633	70,3%	321.509	80,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **70,3%** -12,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	223.958	225,76	159.616	161,07
Carta e cartone	39.957	40,28	34.390	34,70
Vetro	32.698	32,96	54.413	54,91
Plastica	16.826	16,96	12.936	13,05
Metalli	2.862	2,88	20	0,02
Legno				
Verde	32.770	33,03	17.510	17,67
Umido	48.380	48,77	4.640	4,68
Raee	3.973	4,00	3.848	3,88
Tessili	5.760	5,81	4.347	4,39
Oli e grassi commestibili	98	0,10	196	0,20
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	75	0,08	58	0,06
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	9.720	9,80	9.292	9,37
Recupero da spazzamento	30.840	31,09	17.966	18,13
Totale a smaltimento in sicurezza	212	0,21	247	0,25
Scarti	6.903	6,96	6.757	6,82

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **54,0%** 34,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	67.675	16,3%	161.893	40,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,3%** -59,9%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 132.573	€ 133,6	€ 121.501	€ 122,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 133,6** 9,0%

Abitanti	5.386	Superficie (kmq)	29,241	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.630	• Sup. urbanizzata	1,972		
• N. ut. non domestiche	351	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.400.549	445,7		2.389.446	443,3	
Rifiuti indifferenziati	523.700	97,2	21,8%	517.360	96,0	21,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	523.700	97,2	21,8%	517.360	96,0	21,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.876.849	348,5	78,2%	1.872.086	347,3	78,3%
Raccolte differenziate	1.486.093	275,9	61,9%	1.430.099	265,3	59,9%
Ingombranti a recupero	182.992	34,0	7,6%	203.185	37,7	8,5%
Spazzamento strade a recupero	59.388	11,0	2,5%	75.778	14,1	3,2%
Inerti a recupero	65.576	12,2	2,7%	80.224	14,9	3,4%
Stima compostaggio domestico	82.800	15,4	3,4%	82.800	15,4	3,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,7** **0,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.252.173	418,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,2%** **-0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.486.093	67,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.034.812	90,3%	1.998.892	89,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,3%** **0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.511.112	280,56	1.481.532	274,87
Carta e cartone	267.490	49,66	236.081	43,80
Vetro	193.269	35,88	187.165	34,72
Plastica	93.020	17,27	94.101	17,46
Metalli	81.786	15,18	71.867	13,33
Legno	145.367	26,99	134.142	24,89
Verde	258.619	48,02	259.240	48,10
Umido	335.150	62,23	340.740	63,22
Raee	40.349	7,49	38.947	7,23
Tessili	16.335	3,03	13.284	2,46
Oli e grassi commestibili	1.971	0,37	2.135	0,40
Oli e grassi minerali	1.054	0,20	597	0,11
Accumulatori per veicoli	82	0,02	1.075	0,20
Altri materiali	3.345	0,62	2.857	0,53
Ingombranti a recupero	34.477	6,40	49.780	9,24
Recupero da spazzamento	38.798	7,20	49.521	9,19
Totale a smaltimento in sicurezza	4.642	0,86	5.970	1,11
Scarti	43.614	8,10	41.899	7,77

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,1%** **0,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	523.700	23,3%	517.360	23,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,3%** **0,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 398.000	€ 73,9	€ 395.000	€ 73,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 73,9** **0,8%**

Abitanti	1.457	Superficie (kmq)	3,114	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	655	• Sup. urbanizzata	0,471		
• N. ut. non domestiche	83	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	482.022	330,8		501.188	339,1	
Rifiuti indifferenziati	171.960	118,0	35,7%	238.930	161,7	47,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	171.960	118,0	35,7%	238.930	161,7	47,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	310.062	212,8	64,3%	262.258	177,4	52,3%
Raccolte differenziate	270.512	185,7	56,1%	197.068	133,3	39,3%
Ingombranti a recupero	39.550	27,1	8,2%	62.310	42,2	12,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				2.880	1,9	0,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **330,8** -2,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	482.022	330,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,3%** 22,9% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	270.512	59,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	447.443	92,8%	447.702	89,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,8%** 3,3% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	275.483	189,08	208.772	141,25
Carta e cartone	46.303	31,78	44.916	30,39
Vetro	48.690	33,42	38.938	26,34
Plastica	26.347	18,08	15.435	10,44
Metalli	17.083	11,72	14.200	9,61
Legno	22.429	15,39	27.179	18,39
Verde	37.480	25,72	36.130	24,45
Umido	49.550	34,01		
Raee	10.284	7,06	9.787	6,62
Tessili	1.152	0,79	729	0,49
Oli e grassi commestibili	696	0,48	412	0,28
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	44	0,03	13	0,01
Ingombranti a recupero	15.424	10,59	21.032	14,44
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	680	0,47	340	0,23
Scarti	9.773	6,71	8.989	6,08

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,2%** 36,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	171.960	35,7%	238.930	47,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,7%** -25,6% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 110.989	€ 76,2	€ 115.559	€ 78,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 76,2** -2,6% ↓

Comune di Gaverina Terme

2018

Abitanti	855	Superficie (kmq)	5,208	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	574	• Sup. urbanizzata	0,272		
• N. ut. non domestiche	20	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	299.480	350,3		283.356	326,4	
Rifiuti indifferenziati	46.600	54,5	15,6%	47.810	55,1	16,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	46.600	54,5	15,6%	47.810	55,1	16,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	252.880	295,8	84,4%	235.546	271,4	83,1%
Raccolte differenziate	195.204	228,3	65,2%	178.776	206,0	63,1%
Ingombranti a recupero	21.811	25,5	7,3%	20.710	23,9	7,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.825	15,0	4,3%	13.020	15,0	4,6%
Stima compostaggio domestico	23.040	26,9	7,7%	23.040	26,5	8,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **350,3** 7,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	263.615	308,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,4%** 1,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	195.204	76,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	230.189	87,3%	215.404	87,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,3%** 0,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	183.589	214,72	167.594	193,08
Carta e cartone	35.962	42,06	34.090	39,27
Vetro	21.206	24,80	18.953	21,83
Plastica	22.568	26,40	18.489	21,30
Metalli	6.213	7,27	7.236	8,34
Legno	16.121	18,86	12.874	14,83
Verde	26.000	30,41	22.601	26,04
Umido	45.120	52,77	45.120	51,98
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	397	0,46	365	0,42
Oli e grassi minerali	183	0,21	243	0,28
Accumulatori per veicoli	147	0,17	45	0,05
Altri materiali	2.190	2,56	1.954	2,25
Ingombranti a recupero	7.481	8,75	5.625	6,58
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	839	0,98	663	0,76
Scarti	18.253	21,35	16.141	18,60

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,6%** 2,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	46.600	17,7%	47.810	19,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,7%** -8,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 89.207	€ 104,3	€ 89.081	€ 102,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,3** 1,7%

Comune di Gazzaniga

2018

Abitanti	5.018	Superficie (kmq)	14,416	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	3.010	• Sup. urbanizzata	1,129		
• N. ut. non domestiche	300	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.098.551	418,2		2.106.417	416,5	
Rifiuti indifferenziati	454.140	90,5	21,6%	502.250	99,3	23,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	454.140	90,5	21,6%	502.250	99,3	23,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.644.411	327,7	78,4%	1.604.167	317,2	76,2%
Raccolte differenziate	1.401.400	279,3	66,8%	1.366.028	270,1	64,9%
Ingombranti a recupero	66.068	13,2	3,1%	61.408	12,1	2,9%
Spazzamento strade a recupero	75.780	15,1	3,6%	95.880	19,0	4,6%
Inerti a recupero	60.123	12,0	2,9%	39.811	7,9	1,9%
Stima compostaggio domestico	41.040	8,2	2,0%	41.040	8,1	1,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **418,2** 0,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.997.388	398,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,4%** 2,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.401.400	70,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.872.416	93,7%	1.898.412	93,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,7%** 0,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.418.276	282,64	1.396.162	276,03
Carta e cartone	260.984	52,01	266.877	52,76
Vetro	209.436	41,74	208.934	41,31
Plastica	109.284	21,78	105.083	20,78
Metalli	90.820	18,10	83.920	16,59
Legno	99.256	19,78	102.002	20,17
Verde	247.186	49,26	200.916	39,72
Umido	303.280	60,44	304.710	60,24
Raee	24.768	4,94	24.867	4,92
Tessili	6.947	1,38	17.785	3,52
Oli e grassi commestibili	795	0,16	1.582	0,31
Oli e grassi minerali	445	0,09	706	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.946	0,59	2.606	0,52
Ingombranti a recupero	12.623	2,52	9.825	1,96
Recupero da spazzamento	49.507	9,87	66.349	13,12
Totale a smaltimento in sicurezza	6.272	1,25	7.566	1,50
Scarti	38.982	7,77	39.874	7,88

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,0%** 3,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	454.140	22,7%	502.250	24,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,7%** -8,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 446.752	€ 89,0	€ 459.066	€ 90,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,0** -1,9%

Abitanti	6.173	Superficie (kmq)	10,579	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.317	• Sup. urbanizzata	2,781		
• N. ut. non domestiche	253	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.144.550	509,4		2.846.920	461,4	
Rifiuti indifferenziati	635.870	103,0	20,2%	613.010	99,4	21,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	635.870	103,0	20,2%	613.010	99,4	21,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.508.680	406,4	79,8%	2.233.910	362,1	78,5%
Raccolte differenziate	2.014.445	326,3	64,1%	1.781.100	288,7	62,6%
Ingombranti a recupero	348.160	56,4	11,1%	283.580	46,0	10,0%
Spazzamento strade a recupero	53.480	8,7	1,7%	76.680	12,4	2,7%
Inerti a recupero	92.595	15,0	2,9%	92.550	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **509,4** **10,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.051.955	494,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,8%** **1,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.014.445	66,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.623.749	86,0%	2.394.610	86,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,0%** **-1,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.987.879	322,03	1.781.600	288,75
Carta e cartone	321.461	52,08	307.002	49,76
Vetro	239.347	38,77	237.005	38,41
Plastica	113.520	18,39	105.732	17,14
Metalli	47.863	7,75	36.015	5,84
Legno	264.613	42,87	191.254	31,00
Verde	538.960	87,31	444.240	72,00
Umido	357.740	57,95	348.200	56,43
Raee	34.624	5,61	27.146	4,40
Tessili	19.989	3,24	19.935	3,23
Oli e grassi commestibili	1.944	0,31	1.654	0,27
Oli e grassi minerali	1.470	0,24	784	0,13
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	5.272	0,85	3.685	0,60
Ingombranti a recupero	11.768	1,91	12.251	1,98
Recupero da spazzamento	29.307	4,75	46.698	7,57
Totale a smaltimento in sicurezza	4.120	0,67	1.840	0,30
Scarti	63.521	10,29	56.608	9,17

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,1%** **0,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	635.870	20,8%	613.010	22,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,8%** **-6,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 618.917	€ 100,3	€ 643.966	€ 104,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,3** **-3,9%**

Comune di Gorlago

2018

Abitanti	5.172	Superficie (kmq)	5,727	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.081	• Sup. urbanizzata	1,972		
• N. ut. non domestiche	508	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.082.057	402,6		2.029.648	391,2	
Rifiuti indifferenziati	314.460	60,8	15,1%	586.180	113,0	28,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	314.460	60,8	15,1%	586.180	113,0	28,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.767.597	341,8	84,9%	1.443.468	278,2	71,1%
Raccolte differenziate	1.534.087	296,6	73,7%	1.221.028	235,4	60,2%
Ingombranti a recupero	105.530	20,4	5,1%	104.020	20,1	5,1%
Spazzamento strade a recupero	50.400	9,7	2,4%	40.600	7,8	2,0%
Inerti a recupero	77.580	15,0	3,7%	77.820	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **402,6** **2,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.004.477	387,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,9%** **19,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.534.087	77,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.850.241	92,3%	1.807.703	92,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** **-0,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.535.781	296,94	1.221.523	235,45
Carta e cartone	279.176	53,98	226.394	43,64
Vetro	198.636	38,41	180.163	34,73
Plastica	137.482	26,58	69.890	13,47
Metalli	42.940	8,30	44.505	8,58
Legno	86.640	16,75	78.099	15,05
Verde	263.030	50,86	221.640	42,72
Umido	448.210	86,66	332.730	64,13
Raee	16.258	3,14	14.125	2,72
Tessili	15.012	2,90	18.153	3,50
Oli e grassi commestibili	1.686	0,33	2.430	0,47
Oli e grassi minerali	980	0,19	392	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	467	0,09	102	0,02
Ingombranti a recupero	12.337	2,39	4.804	0,93
Recupero da spazzamento	32.926	6,37	28.095	5,42
Totale a smaltimento in sicurezza	560	0,11	1.290	0,25
Scarti	43.008	8,32	31.114	6,00

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,6%** **22,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	314.460	15,7%	586.180	30,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,7%** **-47,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 433.873	€ 83,9	€ 388.035	€ 74,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,9** **12,2%**

Abitanti	6.519	Superficie (kmq)	2,453	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.876	• Sup. urbanizzata	1,810		
• N. ut. non domestiche	382	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.899.496	444,8		2.818.489	429,8	
Rifiuti indifferenziati	443.010	68,0	15,3%	438.740	66,9	15,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	443.010	68,0	15,3%	438.740	66,9	15,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.456.486	376,8	84,7%	2.379.749	362,9	84,4%
Raccolte differenziate	2.147.570	329,4	74,1%	2.064.067	314,8	73,2%
Ingombranti a recupero	116.549	17,9	4,0%	112.686	17,2	4,0%
Spazzamento strade a recupero	96.630	14,8	3,3%	103.310	15,8	3,7%
Inerti a recupero	95.737	14,7	3,3%	95.606	14,6	3,4%
Stima compostaggio domestico				4.080	0,6	0,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,8** **3,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.803.759	430,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,7%** **0,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.147.570	77,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.123.952	75,8%	2.074.548	76,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **75,8%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.123.952	325,81	2.074.548	316,39
Carta e cartone	447.911	68,71	439.622	67,05
Vetro	269.814	41,39	264.608	40,35
Plastica	128.341	19,69	123.351	18,81
Metalli	77.936	11,96	78.464	11,97
Legno	139.737	21,44	123.004	18,76
Verde	378.238	58,02	354.174	54,01
Umido	585.930	89,88	559.850	85,38
Raee	24.052	3,69	21.389	3,26
Tessili	29.064	4,46	36.588	5,58
Oli e grassi commestibili	1.449	0,22	1.754	0,27
Oli e grassi minerali	773	0,12	1.092	0,17
Accumulatori per veicoli	189	0,03	139	0,02
Altri materiali	3.166	0,49	1.849	0,28
Ingombranti a recupero	19.639	3,01	27.608	4,24
Recupero da spazzamento	17.712	2,72	41.055	6,26
Totale a smaltimento in sicurezza	4.650	0,71	3.414	0,52
Scarti	56.319	8,64	54.769	8,35

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,8%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 520.292	€ 79,8	€ 526.402	€ 80,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,8** **-0,6%**

Abitanti	1.554	Superficie (kmq)	10,161	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.147	• Sup. urbanizzata	0,560		
• N. ut. non domestiche	83	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	535.057	344,3		565.100	357,7	
Rifiuti indifferenziati	266.540	171,5	49,8%	266.260	168,5	47,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	266.540	171,5	49,8%	266.260	168,5	47,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	268.517	172,8	50,2%	298.840	189,1	52,9%
Raccolte differenziate	179.620	115,6	33,6%	181.670	115,0	32,1%
Ingombranti a recupero	57.973	37,3	10,8%	97.490	61,7	17,3%
Spazzamento strade a recupero	500	0,3	0,1%			
Inerti a recupero	8.104	5,2	1,5%			
Stima compostaggio domestico	22.320	14,4	4,2%	19.680	12,5	3,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **344,3** -3,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	527.333	339,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,2%** -5,1% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	202.320	40,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	348.344	66,1%	474.165	80,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **66,1%** -17,6% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	202.192	130,11	235.756	149,21
Carta e cartone	33.494	21,55	64.324	40,71
Vetro	41.334	26,60	56.026	35,46
Plastica	23.758	15,29	19.219	12,16
Metalli	40.019	25,75	45.090	28,54
Legno	15.719	10,11		
Verde	23.838	15,34	20.030	12,68
Umido				
Raee	7.480	4,81	8.208	5,19
Tessili	4.626	2,98	3.897	2,47
Oli e grassi commestibili	639	0,41		
Oli e grassi minerali	156	0,10		
Accumulatori per veicoli	562	0,36		
Altri materiali	27	0,02	245	0,16
Ingombranti a recupero	10.200	6,56	18.717	12,04
Recupero da spazzamento	340	0,22		
Totale a smaltimento in sicurezza	926	0,60	140	0,09
Scarti	9.742	6,27	10.611	6,72

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **38,3%** -3,8% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	146.152	27,7%	238.409	40,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,7%** -31,2% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 165.000	€ 106,2	€ 172.500	€ 109,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,2** -2,7% ↓

Comune di Grassobbio

2018

Abitanti	6.460	Superficie (kmq)	8,539	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.644	• Sup. urbanizzata	3,780		
• N. ut. non domestiche	593	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.374.830	522,4		3.236.343	505,6	
Rifiuti indifferenziati	863.780	133,7	25,6%	836.600	130,7	25,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	863.780	133,7	25,6%	836.600	130,7	25,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.511.050	388,7	74,4%	2.399.743	374,9	74,1%
Raccolte differenziate	2.066.730	319,9	61,2%	1.933.818	302,1	59,8%
Ingombranti a recupero	252.880	39,1	7,5%	272.160	42,5	8,4%
Spazzamento strade a recupero	91.180	14,1	2,7%	94.630	14,8	2,9%
Inerti a recupero	96.900	15,0	2,9%	96.015	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	3.360	0,5	0,1%	3.120	0,5	0,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **522,4** **3,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.276.870	507,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,4%** **0,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.069.030	65,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.996.695	91,4%	2.843.584	90,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,4%** **0,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.132.915	330,17	2.006.984	313,54
Carta e cartone	383.752	59,40	377.197	58,93
Vetro	271.653	42,05	253.954	39,67
Plastica	142.146	22,00	125.585	19,62
Metalli	53.856	8,34	49.342	7,71
Legno	267.520	41,41	238.032	37,19
Verde	377.780	58,48	341.510	53,35
Umido	448.650	69,45	433.300	67,69
Raee	40.292	6,24	38.240	5,97
Tessili	7.542	1,17	8.793	1,37
Oli e grassi commestibili	2.036	0,32	2.149	0,34
Oli e grassi minerali	2.254	0,35	1.862	0,29
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.883	0,76	4.857	0,76
Ingombranti a recupero	70.982	10,99	66.679	10,32
Recupero da spazzamento	59.568	9,22	65.484	10,23
Totale a smaltimento in sicurezza	6.950	1,08	5.190	0,81
Scarti	59.714	9,24	55.407	8,66

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,1%** **1,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	863.780	26,4%	836.600	26,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,4%** **-1,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 622.958	€ 96,4	€ 619.997	€ 96,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,4** **-0,4%**

Abitanti	1.201	Superficie (kmq)	19,871	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.276	• Sup. urbanizzata	0,830		
• N. ut. non domestiche	99	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	738.943	615,3		733.252	608,5	
Rifiuti indifferenziati	271.460	226,0	36,7%	424.870	352,6	57,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	271.460	226,0	36,7%	424.870	352,6	57,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	467.483	389,2	63,3%	308.382	255,9	42,1%
Raccolte differenziate	402.358	335,0	54,5%	253.835	210,7	34,6%
Ingombranti a recupero	33.395	27,8	4,5%	25.087	20,8	3,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	17.570	14,6	2,4%	16.980	14,1	2,3%
Stima compostaggio domestico	14.160	11,8	1,9%	12.480	10,4	1,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **615,3** 1,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	707.443	589,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,3%** 50,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	402.588	57,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	541.219	76,5%	627.154	89,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **76,5%** -14,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	392.369	326,70	246.725	204,75
Carta e cartone	84.869	70,67	64.931	53,88
Vetro	101.513	84,52	79.905	66,31
Plastica	19.362	16,12	14.751	12,24
Metalli	12.128	10,10	8.518	7,07
Legno	29.274	24,37	24.978	20,73
Verde	38.159	31,77	29.516	24,49
Umido	83.940	69,89	7.300	6,06
Raee	9.377	7,81	6.736	5,59
Tessili	5.931	4,94	3.339	2,77
Oli e grassi commestibili	430	0,36	502	0,42
Oli e grassi minerali	244	0,20	175	0,15
Accumulatori per veicoli	657	0,55	726	0,60
Altri materiali	608	0,51	546	0,45
Ingombranti a recupero	5.877	4,89	4.802	4,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.231	1,02	506	0,42
Scarti	14.865	12,38	11.406	9,47

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,5%** 58,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	148.850	21,0%	380.429	54,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,0%** -61,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 165.428	€ 137,7	€ 164.965	€ 136,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 137,7** 0,6%

Abitanti	912	Superficie (kmq)	7,792	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.072	• Sup. urbanizzata	0,617		
• N. ut. non domestiche	55	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	458.967	503,3		421.597	465,9	
Rifiuti indifferenziati	193.880	212,6	42,2%	177.080	195,7	42,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	193.880	212,6	42,2%	177.080	195,7	42,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	265.087	290,7	57,8%	244.517	270,2	58,0%
Raccolte differenziate	188.075	206,2	41,0%	178.411	197,1	42,3%
Ingombranti a recupero	28.576	31,3	6,2%	18.491	20,4	4,4%
Spazzamento strade a recupero	6.020	6,6	1,3%	5.480	6,1	1,3%
Inerti a recupero	13.680	15,0	3,0%	13.575	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	28.560	31,3	6,2%	28.560	31,6	6,8%
RSA	176	0,2	0,0%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **503,3** **8,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	416.551	456,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,8%** **-0,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	188.075	47,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	349.394	83,9%	326.178	86,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,9%** **-2,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	182.214	199,80	166.778	184,29
Carta e cartone	26.055	28,57	24.069	26,60
Vetro	25.546	28,01	25.930	28,65
Plastica	10.900	11,95	12.367	13,66
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	12.857	14,10	9.111	10,07
Verde	36.576	40,11	35.637	39,38
Umido	40.050	43,91	35.090	38,77
Raee	2.640	2,89	3.466	3,83
Tessili	2.862	3,14	3.339	3,69
Oli e grassi commestibili	621	0,68	298	0,33
Oli e grassi minerali	356	0,39	133	0,15
Accumulatori per veicoli	72	0,08	0	0,00
Altri materiali	9.454	10,37	8.880	9,81
Ingombranti a recupero	10.139	11,12	5.120	5,61
Recupero da spazzamento	4.088	4,48	3.337	3,69
Totale a smaltimento in sicurezza	969	1,06	731	0,81
Scarti	19.114	20,96	19.355	21,39

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,7%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	167.180	40,1%	159.400	42,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **40,1%** **-4,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 154.965	€ 169,9	€ 155.132	€ 171,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 169,9** **-0,9%**

Abitanti	7.411	Superficie (kmq)	10,100	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.130	• Sup. urbanizzata	3,462		
• N. ut. non domestiche	986	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.555.820	614,7		4.246.487	571,8	
Rifiuti indifferenziati	1.207.070	162,9	26,5%	1.123.040	151,2	26,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.207.070	162,9	26,5%	1.123.040	151,2	26,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.348.750	451,9	73,5%	3.123.447	420,6	73,6%
Raccolte differenziate	2.506.195	338,2	55,0%	2.340.082	315,1	55,1%
Ingombranti a recupero	529.510	71,4	11,6%	479.940	64,6	11,3%
Spazzamento strade a recupero	100.600	13,6	2,2%	89.300	12,0	2,1%
Inerti a recupero	111.165	15,0	2,4%	111.405	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	101.280	13,7	2,2%	102.720	13,8	2,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **614,7** **7,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.343.375	586,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,5%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.506.195	62,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.914.663	90,1%	3.612.777	89,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,1%** **0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.707.593	365,35	2.489.737	335,23
Carta e cartone	494.693	66,75	452.561	60,93
Vetro	313.517	42,30	318.328	42,86
Plastica	115.535	15,59	108.064	14,55
Metalli	70.294	9,49	63.089	8,49
Legno	292.153	39,42	255.160	34,36
Verde	450.190	60,75	399.380	53,77
Umido	636.020	85,82	622.350	83,80
Raee	53.489	7,22	43.863	5,91
Tessili	4.734	0,64	7.335	0,99
Oli e grassi commestibili	2.401	0,32	1.617	0,22
Oli e grassi minerali	1.372	0,19	980	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	963	0,13	524	0,07
Ingombranti a recupero	206.509	27,87	154.689	20,87
Recupero da spazzamento	65.722	8,87	61.796	8,32
Totale a smaltimento in sicurezza	3.860	0,52	5.730	0,77
Scarti	66.973	9,04	61.100	8,23

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,3%** **1,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.207.070	27,8%	1.123.040	27,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,8%** **-0,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 783.850	€ 105,8	€ 784.766	€ 105,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 105,8** **0,1%**

Abitanti	173	Superficie (kmq)	12,651	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	485	• Sup. urbanizzata	0,208		
• N. ut. non domestiche	25	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	146.276	845,5		148.686	854,5	
Rifiuti indifferenziati	84.870	490,6	58,0%	86.580	497,6	58,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	84.870	490,6	58,0%	86.580	497,6	58,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	61.406	354,9	42,0%	62.106	356,9	41,8%
Raccolte differenziate	48.796	282,1	33,4%	41.236	237,0	27,7%
Ingombranti a recupero	12.610	72,9	8,6%	15.110	86,8	10,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				5.760	33,1	3,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **845,5** -1,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	146.336	845,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **42,0%** 0,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	48.856	35,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	134.723	92,1%	128.476	89,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,1%** 2,4% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	49.853	288,17	41.896	240,78
Carta e cartone	13.077	75,59	14.944	85,88
Vetro	13.046	75,41	14.477	83,20
Plastica	2.710	15,67	2.438	14,01
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	1.737	10,04	776	4,46
Tessili				
Oli e grassi commestibili	568	3,29	225	1,30
Oli e grassi minerali	59	0,34		
Accumulatori per veicoli	44	0,25	74	0,42
Altri materiali	15.459	89,36	6.319	36,31
Ingombranti a recupero	3.153	18,22	2.644	15,28
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	32	0,18	41	0,24
Scarti	2.124	12,28	1.943	11,17

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **34,1%** 16,2% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	84.870	58,0%	86.580	60,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **58,0%** -4,3% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 66.329	€ 383,4	€ 65.816	€ 378,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 383,4** 1,4% ↑

Abitanti	654	Superficie (kmq)	5,082	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	307	• Sup. urbanizzata	0,706		
• N. ut. non domestiche	166	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	586.522	896,8		496.862	778,8	
Rifiuti indifferenziati	174.485	266,8	29,7%	197.600	309,7	39,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	174.485	266,8	29,7%	197.600	309,7	39,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	412.037	630,0	70,3%	299.262	469,1	60,2%
Raccolte differenziate	253.348	387,4	43,2%	220.366	345,4	44,4%
Ingombranti a recupero	30.749	47,0	5,2%	29.506	46,2	5,9%
Spazzamento strade a recupero	30.060	46,0	5,1%	37.660	59,0	7,6%
Inerti a recupero	9.810	15,0	1,7%	9.570	15,0	1,9%
Stima compostaggio domestico	2.160	3,3	0,4%	2.160	3,4	0,4%
RSA	85.910	131,4	14,6%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **896,8** 15,2% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,3%** 16,6% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	488.642	747,2

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	253.348	52,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	435.125	89,0%	432.678	89,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,0%** -0,2% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	260.640	398,53	235.078	368,46
Carta e cartone	61.867	94,60	52.024	81,54
Vetro	42.158	64,46	49.185	77,09
Plastica	13.499	20,64	14.995	23,50
Metalli	3.712	5,68	3.869	6,06
Legno	21.701	33,18	17.573	27,54
Verde	30.653	46,87	23.202	36,37
Umido	63.080	96,45	43.950	68,89
Raee	3.714	5,68	3.053	4,78
Tessili	2.335	3,57	2.538	3,98
Oli e grassi commestibili	220	0,34	295	0,46
Oli e grassi minerali	121	0,18	172	0,27
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	25	0,04	14	0,02
Ingombranti a recupero	1.082	1,66	1.275	1,95
Recupero da spazzamento	16.473	25,19	22.935	35,95
Totale a smaltimento in sicurezza	1.512	2,31	1.030	1,61
Scarti	8.751	13,38	8.467	13,27

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,3%** 10,1% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	174.485	35,7%	197.600	40,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,7%** -12,3% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 109.473	€ 167,4	€ 120.655	€ 189,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 167,4** -11,5% ↓

Abitanti	4.082	Superficie (kmq)	2,139	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.817	• Sup. urbanizzata	1,544		
• N. ut. non domestiche	233	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.307.072	565,2		2.381.864	579,2	
Rifiuti indifferenziati	587.660	144,0	25,5%	569.180	138,4	23,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	587.660	144,0	25,5%	569.180	138,4	23,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.719.412	421,2	74,5%	1.812.684	440,8	76,1%
Raccolte differenziate	1.450.311	355,3	62,9%	1.480.522	360,0	62,2%
Ingombranti a recupero	145.525	35,7	6,3%	195.342	47,5	8,2%
Spazzamento strade a recupero	57.390	14,1	2,5%	68.900	16,8	2,9%
Inerti a recupero	61.230	15,0	2,7%	61.680	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico				6.240	1,5	0,3%
RSA	4.956	1,2	0,2%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **565,2** -2,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.240.886	549,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,5%** -2,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.450.311	66,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.464.931	65,4%	1.522.120	65,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **65,4%** -0,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.464.931	358,88	1.522.120	370,17
Carta e cartone	323.716	79,30	353.864	86,06
Vetro	168.239	41,21	183.770	44,69
Plastica	68.768	16,85	57.869	14,07
Metalli	54.678	13,39	103.549	25,18
Legno	193.596	47,43	198.096	48,18
Verde	185.347	45,41	201.539	49,01
Umido	323.870	79,34	311.400	75,73
Raee	54.371	13,32	3.813	0,93
Tessili	8.217	2,01	9.135	2,22
Oli e grassi commestibili	2.660	0,65	1.733	0,42
Oli e grassi minerali	725	0,18	677	0,16
Accumulatori per veicoli	2.555	0,63	1.783	0,43
Altri materiali	3.014	0,74	4.254	1,03
Ingombranti a recupero	36.207	8,87	48.679	11,93
Recupero da spazzamento	38.968	9,55	41.960	10,20
Totale a smaltimento in sicurezza	8.627	2,11	1.129	0,27
Scarti	51.867	12,71	48.323	11,75

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,4%** -0,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 459.000	€ 112,4	€ 453.826	€ 110,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,4** 1,9%

Abitanti	4.421	Superficie (kmq)	6,646	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.338	• Sup. urbanizzata	1,379		
• N. ut. non domestiche	432	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.322.003	525,2		2.308.292	517,2	
Rifiuti indifferenziati	838.500	189,7	36,1%	886.764	198,7	38,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	838.500	189,7	36,1%	886.764	198,7	38,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.483.503	335,6	63,9%	1.421.528	318,5	61,6%
Raccolte differenziate	1.228.482	277,9	52,9%	1.125.333	252,1	48,8%
Ingombranti a recupero	151.535	34,3	6,5%	167.541	37,5	7,3%
Spazzamento strade a recupero	49.182	11,1	2,1%	62.502	14,0	2,7%
Inerti a recupero	54.304	12,3	2,3%	66.152	14,8	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **525,2** **1,5%**

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.267.699 / 512,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,9%** **3,7%**

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.228.482 / 55,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.077.146	91,6%	2.044.466	91,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,6%** **0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.238.646	280,17	1.157.702	259,40
Carta e cartone	329.199	74,46	301.512	67,56
Vetro	257.370	58,22	221.467	49,62
Plastica	97.736	22,11	94.492	21,17
Metalli	77.352	17,50	65.900	14,77
Legno	120.376	27,23	110.611	24,78
Verde	224.521	50,79	213.630	47,87
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	33.415	7,56	32.115	7,20
Tessili	31.984	7,23	29.961	6,71
Oli e grassi commestibili	1.632	0,37	1.761	0,39
Oli e grassi minerali	872	0,20	492	0,11
Accumulatori per veicoli	69	0,02	886	0,20
Altri materiali	3.439	0,78	2.982	0,67
Ingombranti a recupero	28.550	6,46	41.048	9,28
Recupero da spazzamento	32.131	7,27	40.845	9,15
Totale a smaltimento in sicurezza	3.844	0,87	4.923	1,10
Scarti	46.673	10,56	44.601	9,99

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **54,6%** **5,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	838.500	37,0%	886.764	39,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **37,0%** **-6,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 393.262	€ 89,0	€ 404.692	€ 90,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,0** **-1,9%**

Abitanti	598	Superficie (kmq)	12,999	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	572	• Sup. urbanizzata	0,526		
• N. ut. non domestiche	57	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	355.241	594,0		368.149	621,9	
Rifiuti indifferenziati	158.953	265,8	44,7%	151.770	256,4	41,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	158.953	265,8	44,7%	151.770	256,4	41,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	196.288	328,2	55,3%	216.379	365,5	58,8%
Raccolte differenziate	146.830	245,5	41,3%	167.259	282,5	45,4%
Ingombranti a recupero	40.488	67,7	11,4%	43.800	74,0	11,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	8.970	15,0	2,5%	5.320	9,0	1,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **594,0** -4,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	346.271	579,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,3%** -6,0% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	146.830	45,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	311.049	89,8%	320.254	88,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,8%** 1,8% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	152.096	254,34	168.484	284,60
Carta e cartone	38.779	64,85	50.226	84,84
Vetro	31.128	52,05	33.629	56,81
Plastica	2.957	4,94	4.347	7,34
Metalli	12.058	20,16	13.779	23,28
Legno				
Verde	16.040	26,82	21.040	35,54
Umido	37.910	63,39	32.830	55,46
Rae	981	1,64	3.069	5,18
Tessili	2.185	3,65	1.888	3,19
Oli e grassi commestibili	392	0,66		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	0	0,00	11	0,02
Ingombranti a recupero	9.666	16,16	7.665	12,82
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	52	0,09	970	1,64
Scarti	4.347	7,27	5.470	9,24

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,9%** -5,4% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	158.953	45,9%	151.770	41,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **45,9%** 9,7% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 119.496	€ 199,8	€ 117.909	€ 199,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 199,8** 0,3% ↑

Abitanti	3.765	Superficie (kmq)	5,449	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.631	• Sup. urbanizzata	1,722		
• N. ut. non domestiche	132	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.065.750	548,7		1.488.573	393,8	
Rifiuti indifferenziati	411.700	109,3	19,9%	391.670	103,6	26,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	411.700	109,3	19,9%	391.670	103,6	26,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.654.050	439,3	80,1%	1.096.903	290,2	73,7%
Raccolte differenziate	941.975	250,2	45,6%	891.243	235,8	59,9%
Ingombranti a recupero	90.200	24,0	4,4%	82.500	21,8	5,5%
Spazzamento strade a recupero	24.840	6,6	1,2%	33.580	8,9	2,3%
Inerti a recupero	56.475	15,0	2,7%	56.700	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	32.160	8,5	1,6%	32.880	8,7	2,2%
RSA	508.400	135,0	24,6%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **548,7** 39,3% ↑

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.468.735 / 390,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,1%** 8,7% ↑

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	941.995 / 64,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.594.555	108,6%	1.275.687	91,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **108,6%** 19,1% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.182.855	314,17	884.017	233,87
Carta e cartone	164.490	43,69	157.947	41,78
Vetro	227.097	60,32	117.811	31,17
Plastica	162.597	43,19	44.959	11,89
Metalli	61.169	16,25	38.837	10,27
Legno	87.107	23,14	78.774	20,84
Verde	187.100	49,69	177.700	47,01
Umido	222.670	59,14	208.900	55,26
Raee	22.276	5,92	20.493	5,42
Tessili	12.753	3,39	10.381	2,75
Oli e grassi commestibili	1.332	0,35	1.049	0,28
Oli e grassi minerali	1.372	0,36	1.225	0,32
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	4.586	1,22	1.365	0,36
Ingombranti a recupero	11.439	3,04	4.125	1,10
Recupero da spazzamento	16.866	4,48	20.450	5,41
Totale a smaltimento in sicurezza	4.420	1,17	4.005	1,06
Scarti	81.586	21,67	27.796	7,35

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **80,5%** 27,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	411.700	28,0%	391.670	28,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,0%** 0,1% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 304.511	€ 80,9	€ 291.460	€ 77,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 80,9** 4,9% ↑

Abitanti	812	Superficie (kmq)	3,915	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	979	• Sup. urbanizzata	0,316		
• N. ut. non domestiche	19	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	249.861	307,7		230.500	284,6	
Rifiuti indifferenziati	112.760	138,9	45,1%	111.300	137,4	48,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	112.760	138,9	45,1%	111.300	137,4	48,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	137.101	168,8	54,9%	119.200	147,2	51,7%
Raccolte differenziate	89.171	109,8	35,7%	69.090	85,3	30,0%
Ingombranti a recupero	47.930	59,0	19,2%	50.110	61,9	21,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **307,7** 8,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	249.861	307,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,9%** 6,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	89.171	38,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	204.700	81,9%	181.347	78,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **81,9%** 4,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	91.940	113,23	70.047	86,48
Carta e cartone	20.007	24,64	18.002	22,23
Vetro	27.255	33,56	27.482	33,93
Plastica	8.712	10,73	7.665	9,46
Metalli	5.361	6,60	2.816	3,48
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	17.370	21,39	11.100	13,70
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.555	5,61	0	0,00
Tessili	2.331	2,87	0	0,00
Oli e grassi commestibili	294	0,36	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	6.055	7,46	2.982	3,67
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	220	0,27	30	0,04
Scarti	3.066	3,78	1.995	2,46

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,8%** 21,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	112.760	45,1%	111.300	48,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **45,1%** -6,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 60.878	€ 75,0	€ 66.839	€ 82,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 75,0** -9,1%

Abitanti	5.193	Superficie (kmq)	6,878	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	3.297	• Sup. urbanizzata	1,272		
• N. ut. non domestiche	370	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.346.495	451,9		2.226.639	426,2	
Rifiuti indifferenziati	600.590	115,7	25,6%	683.730	130,9	30,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	600.590	115,7	25,6%	683.730	130,9	30,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.745.905	336,2	74,4%	1.542.909	295,4	69,3%
Raccolte differenziate	1.496.817	288,2	63,8%	1.340.508	256,6	60,2%
Ingombranti a recupero	116.940	22,5	5,0%	74.226	14,2	3,3%
Spazzamento strade a recupero	80.150	15,4	3,4%	74.960	14,3	3,4%
Inerti a recupero	51.998	10,0	2,2%	22.015	4,2	1,0%
Stima compostaggio domestico				31.200	6,0	1,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **451,9** 6,0%

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.295.077 / 442,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,4%** 7,4%

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.497.397 / 67,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.066.779	90,1%	1.958.178	90,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,1%** 0,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.466.189	282,34	1.274.448	243,96
Carta e cartone	312.345	60,15	339.788	65,04
Vetro	162.878	31,36	158.948	30,43
Plastica	100.857	19,42	82.280	15,75
Metalli	20.222	3,89	3.825	0,73
Legno	79.885	15,38	55.303	10,59
Verde	88.294	17,00	51.721	9,90
Umido	555.340	106,94	485.050	92,85
Raee	23.938	4,61	17.504	3,35
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.449	0,28	1.603	0,31
Oli e grassi minerali	235	0,05	469	0,09
Accumulatori per veicoli	971	0,19	579	0,11
Altri materiali	16.818	3,24	16.945	3,24
Ingombranti a recupero	48.535	9,35	14.781	2,85
Recupero da spazzamento	54.422	10,48	45.651	8,74
Totale a smaltimento in sicurezza	2.197	0,42	1.333	0,26
Scarti	131.941	25,41	126.241	24,17

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,9%** 9,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	600.590	26,2%	683.730	31,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,2%** -16,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.042.000	€ 200,7	€ 1.019.517	€ 195,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 200,7** 2,8%

Abitanti	2.847	Superficie (kmq)	4,048	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.170	• Sup. urbanizzata	1,149		
• N. ut. non domestiche	125	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.424.561	500,4		1.299.852	457,5	
Rifiuti indifferenziati	300.520	105,6	21,1%	287.660	101,3	22,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	300.520	105,6	21,1%	287.660	101,3	22,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.124.041	394,8	78,9%	1.012.192	356,3	77,9%
Raccolte differenziate	837.736	294,3	58,8%	775.497	273,0	59,7%
Ingombranti a recupero	164.180	57,7	11,5%	151.260	53,2	11,6%
Spazzamento strade a recupero	79.420	27,9	5,6%	38.020	13,4	2,9%
Inerti a recupero	42.705	15,0	3,0%	42.615	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				4.800	1,7	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **500,4** **9,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.381.856	485,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,9%** **1,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	837.736	61,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.139.783	82,5%	1.056.969	84,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,5%** **-2,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	839.263	294,79	769.309	270,79
Carta e cartone	139.925	49,15	150.432	52,95
Vetro	111.552	39,18	111.408	39,21
Plastica	55.123	19,36	52.765	18,57
Metalli	20.110	7,06	12.965	4,56
Legno	151.886	53,35	110.884	39,03
Verde	137.360	48,25	127.290	44,80
Umido	166.360	58,43	167.360	58,91
Raee	17.563	6,17	7.602	2,68
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.108	0,39	960	0,34
Oli e grassi minerali	490	0,17	1.715	0,60
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	412	0,14	314	0,11
Ingombranti a recupero	5.549	1,95	6.534	2,30
Recupero da spazzamento	31.824	11,18	19.078	6,72
Totale a smaltimento in sicurezza	5.920	2,08	5.040	1,77
Scarti	29.926	10,51	26.761	9,42

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,7%** **-1,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	300.520	21,7%	287.660	23,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,7%** **-5,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 282.461	€ 99,2	€ 256.487	€ 90,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,2** **9,9%**

Abitanti	4.002	Superficie (kmq)	3,052	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.522	• Sup. urbanizzata	1,510		
• N. ut. non domestiche	149	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.870.829	467,5		1.763.152	433,4	
Rifiuti indifferenziati	441.930	110,4	23,6%	461.510	113,4	26,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	441.930	110,4	23,6%	461.510	113,4	26,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.428.899	357,0	76,4%	1.301.642	320,0	73,8%
Raccolte differenziate	1.197.779	299,3	64,0%	1.098.232	270,0	62,3%
Ingombranti a recupero	84.730	21,2	4,5%	65.080	16,0	3,7%
Spazzamento strade a recupero	80.840	20,2	4,3%	77.310	19,0	4,4%
Inerti a recupero	60.030	15,0	3,2%	61.020	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	5.520	1,4	0,3%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **467,5** 7,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.805.279	451,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,4%** 3,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.197.779	67,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.217.681	67,5%	1.113.345	65,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **67,5%** 3,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.217.681	304,27	1.113.345	273,68
Carta e cartone	205.105	51,25	204.763	50,34
Vetro	181.728	45,41	161.366	39,67
Plastica	83.389	20,84	76.076	18,70
Metalli	51.313	12,82	45.237	11,12
Legno	101.669	25,40	76.494	18,80
Verde	222.540	55,61	210.700	51,79
Umido	261.190	65,26	237.040	58,27
Raee	23.562	5,89	25.366	6,24
Tessili	17.779	4,44	15.000	3,69
Oli e grassi commestibili	1.029	0,26	2.156	0,53
Oli e grassi minerali	676	0,17	823	0,20
Accumulatori per veicoli	294	0,07	588	0,14
Altri materiali	118	0,03	240	0,06
Ingombranti a recupero	12.399	3,10	10.413	2,60
Recupero da spazzamento	54.890	13,72	47.082	11,57
Totale a smaltimento in sicurezza	6.615	1,65	4.995	1,23
Scarti	40.773	10,19	37.387	9,19

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,5%** 3,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 414.290	€ 103,5	€ 406.908	€ 100,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,5** 3,5%

Abitanti	6.825	Superficie (kmq)	8,681	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.899	• Sup. urbanizzata	2,623		
• N. ut. non domestiche	320	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.402.097	498,5		3.235.741	473,1	
Rifiuti indifferenziati	867.680	127,1	25,5%	841.020	123,0	26,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	867.680	127,1	25,5%	841.020	123,0	26,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.534.417	371,3	74,5%	2.394.721	350,1	74,0%
Raccolte differenziate	2.174.932	318,7	63,9%	2.083.296	304,6	64,4%
Ingombranti a recupero	168.410	24,7	5,0%	128.505	18,8	4,0%
Spazzamento strade a recupero	88.700	13,0	2,6%	80.320	11,7	2,5%
Inerti a recupero	102.375	15,0	3,0%	102.600	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **498,5** 5,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.299.722	483,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,5%** 0,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.174.932	66,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.150.464	65,2%	2.034.052	64,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **65,2%** 0,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.150.464	315,09	2.034.052	297,38
Carta e cartone	662.815	97,12	693.505	101,39
Vetro	280.022	41,03	268.579	39,27
Plastica	139.212	20,40	136.484	19,95
Metalli	44.806	6,56	44.869	6,56
Legno	167.086	24,48	131.632	19,24
Verde	296.280	43,41	253.040	36,99
Umido	428.920	62,85	405.220	59,24
Raee	36.615	5,36	30.397	4,44
Tessili	24.241	3,55	23.505	3,44
Oli e grassi commestibili	3.028	0,44	3.283	0,48
Oli e grassi minerali	921	0,13	1.009	0,15
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	216	0,03	225	0,03
Ingombranti a recupero	9.127	1,34	22.488	3,29
Recupero da spazzamento	57.176	8,38	19.815	2,90
Totale a smaltimento in sicurezza	8.680	1,27	11.320	1,65
Scarti	82.091	12,03	80.227	11,73

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,2%** 0,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 705.954	€ 103,4	€ 715.139	€ 104,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,4** -1,1%

Comune di Martinengo

2018

Abitanti	10.647	Superficie (kmq)	22,279	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.274	• Sup. urbanizzata	3,833		
• N. ut. non domestiche	581	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.464.561	419,3		4.170.377	394,9	
Rifiuti indifferenziati	988.300	92,8	22,1%	899.690	85,2	21,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	988.300	92,8	22,1%	899.690	85,2	21,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.476.261	326,5	77,9%	3.270.687	309,7	78,4%
Raccolte differenziate	2.870.926	269,6	64,3%	2.675.767	253,4	64,2%
Ingombranti a recupero	267.840	25,2	6,0%	257.020	24,3	6,2%
Spazzamento strade a recupero	120.430	11,3	2,7%	143.500	13,6	3,4%
Inerti a recupero	159.705	15,0	3,6%	158.400	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	57.360	5,4	1,3%	36.000	3,4	0,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **419,3** **6,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.247.496	398,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,9%** **-0,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.870.926	67,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.866.945	91,0%	3.611.679	90,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,0%** **0,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.878.645	270,37	2.711.989	256,82
Carta e cartone	465.120	43,69	450.993	42,71
Vetro	394.186	37,02	383.717	36,34
Plastica	200.270	18,81	183.542	17,38
Metalli	118.528	11,13	103.419	9,79
Legno	303.582	28,51	278.635	26,39
Verde	527.160	49,51	480.010	45,46
Umido	722.880	67,90	673.910	63,82
Raee	41.998	3,94	36.887	3,49
Tessili	6.066	0,57	3.933	0,37
Oli e grassi commestibili	2.450	0,23	1.372	0,13
Oli e grassi minerali	1.274	0,12	1.176	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	7.400	0,70	3.990	0,38
Ingombranti a recupero	9.053	0,85	11.103	1,04
Recupero da spazzamento	78.677	7,39	99.302	9,40
Totale a smaltimento in sicurezza	2.990	0,28	2.690	0,25
Scarti	77.021	7,23	71.493	6,77

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,8%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	988.300	23,3%	899.690	22,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,3%** **2,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 841.746	€ 79,1	€ 848.617	€ 80,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,1** **-1,6%**

Comune di Medolago

2018

Abitanti	2.415	Superficie (kmq)	3,879	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	979	• Sup. urbanizzata	1,439		
• N. ut. non domestiche	305	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	833.483	345,1		780.561	325,5	
Rifiuti indifferenziati	180.080	74,6	21,6%	170.250	71,0	21,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	180.080	74,6	21,6%	170.250	71,0	21,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	653.403	270,6	78,4%	610.311	254,5	78,2%
Raccolte differenziate	546.448	226,3	65,6%	514.191	214,4	65,9%
Ingombranti a recupero	45.440	18,8	5,5%	42.600	17,8	5,5%
Spazzamento strade a recupero	25.290	10,5	3,0%	17.550	7,3	2,2%
Inerti a recupero	36.225	15,0	4,3%	35.970	15,0	4,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **345,1** **6,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	797.458	330,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,4%** **0,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	546.648	69,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	730.463	91,6%	682.779	91,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,6%** **-0,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	550.383	227,90	512.529	213,73
Carta e cartone	122.854	50,87	122.512	51,09
Vetro	95.414	39,51	86.870	36,23
Plastica	38.430	15,91	38.412	16,02
Metalli	20.443	8,46	18.208	7,59
Legno	16.482	6,83	12.806	5,34
Verde	17.360	7,19	17.900	7,46
Umido	195.090	80,78	180.850	75,42
Raee	8.066	3,34	7.220	3,01
Tessili	9.967	4,13	9.237	3,85
Oli e grassi commestibili	972	0,40	892	0,37
Oli e grassi minerali	441	0,18		
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	421	0,17	118	0,05
Ingombranti a recupero	7.270	3,01	6.816	2,82
Recupero da spazzamento	17.172	7,11	10.688	4,46
Totale a smaltimento in sicurezza	1.700	0,70	986	0,41
Scarti	19.008	7,87	18.200	7,59

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,0%** **0,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	180.080	22,6%	170.250	22,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,6%** **-1,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 192.243	€ 79,6	€ 192.243	€ 80,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,6** **-0,7%**

Abitanti	161	Superficie (kmq)	18,557	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	635	• Sup. urbanizzata	0,145		
• N. ut. non domestiche	8	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	122.151	758,7		120.521	748,6	
Rifiuti indifferenziati	57.632	358,0	47,2%	63.863	396,7	53,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	57.632	358,0	47,2%	63.863	396,7	53,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	64.519	400,7	52,8%	56.658	351,9	47,0%
Raccolte differenziate	56.162	348,8	46,0%	46.631	289,6	38,7%
Ingombranti a recupero	8.357	51,9	6,8%	9.307	57,8	7,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				720	4,5	0,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **758,7** **1,4%**

kg	kg/ab*anno
122.151	758,7

Prod. tot. 2018 metodo precedente

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,8%** **12,4%**

kg	%
56.162	47,0%

Racc. diff. 2018 metodo precedente

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	109.955	90,0%	107.873	90,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,0%** **0,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	52.323	324,99	44.011	273,36
Carta e cartone	18.924	117,54	14.535	90,28
Vetro	12.242	76,03	10.823	67,23
Plastica	3.986	24,76	3.221	20,00
Metalli	10.932	67,90	10.744	66,74
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.589	22,29	1.576	9,79
Tessili	1.372	8,52	1.306	8,11
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	176	1,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	1.278	7,94	1.629	10,12
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	40	0,25	59	0,37
Scarti	5.077	31,53	4.190	26,03

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,8%** **16,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	57.632	47,2%	63.863	53,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **47,2%** **-11,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 52.314	€ 324,9	€ 53.702	€ 333,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 324,9** **-2,6%**

Abitanti	2.991	Superficie (kmq)	6,134	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.284	• Sup. urbanizzata	1,022		
• N. ut. non domestiche	106	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.370.328	458,2		1.269.788	429,4	
Rifiuti indifferenziati	319.190	106,7	23,3%	308.600	104,4	24,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	319.190	106,7	23,3%	308.600	104,4	24,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.051.138	351,4	76,7%	961.188	325,1	75,7%
Raccolte differenziate	814.883	272,4	59,5%	716.993	242,5	56,5%
Ingombranti a recupero	182.530	61,0	13,3%	185.140	62,6	14,6%
Spazzamento strade a recupero	8.860	3,0	0,6%	4.380	1,5	0,3%
Inerti a recupero	44.865	15,0	3,3%	44.355	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				10.320	3,5	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **458,2** 6,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.325.463	443,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,7%** 1,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	814.883	62,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.124.102	84,8%	1.022.705	84,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,8%** 0,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	804.912	269,11	714.105	241,50
Carta e cartone	149.349	49,93	131.926	44,61
Vetro	141.293	47,24	126.029	42,62
Plastica	47.626	15,92	43.789	14,81
Metalli	27.852	9,31	18.052	6,10
Legno	107.141	35,82	74.385	25,16
Verde	144.380	48,27	138.660	46,89
Umido	147.660	49,37	139.400	47,14
Raee	15.825	5,29	16.038	5,42
Tessili				
Oli e grassi commestibili	911	0,30	787	0,27
Oli e grassi minerali	392	0,13	784	0,27
Accumulatori per veicoli	510	0,17		
Altri materiali	157	0,05	137	0,05
Ingombranti a recupero	18.267	6,11	21.921	7,33
Recupero da spazzamento	3.550	1,19	2.198	0,74
Totale a smaltimento in sicurezza	3.540	1,18	2.740	0,93
Scarti	28.248	9,44	24.266	8,21

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,7%** 3,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	319.190	24,1%	308.600	25,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,1%** -5,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 293.014	€ 98,0	€ 291.378	€ 98,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,0** -0,6%

Abitanti	205	Superficie (kmq)	6,534	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	352	• Sup. urbanizzata	0,180		
• N. ut. non domestiche	8	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	135.220	659,6		94.831	460,3	
Rifiuti indifferenziati	40.456	197,3	29,9%	37.336	181,2	39,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	40.456	197,3	29,9%	37.336	181,2	39,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	94.764	462,3	70,1%	57.495	279,1	60,6%
Raccolte differenziate	72.725	354,8	53,8%	48.864	237,2	51,5%
Ingombranti a recupero	22.039	107,5	16,3%	8.631	41,9	9,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **659,6** **43,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	135.360	660,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,1%** **15,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	72.865	56,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	112.391	83,0%	84.644	89,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,0%** **-6,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	71.935	350,90	47.308	229,65
Carta e cartone	20.881	101,86	4.362	21,17
Vetro	8.016	39,10	8.034	39,00
Plastica	4.761	23,22	3.582	17,39
Metalli	3.777	18,42	3.785	18,38
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	19.660	95,90	19.760	95,92
Raee	893	4,36	855	4,15
Tessili	3.803	18,55	3.297	16,00
Oli e grassi commestibili	137	0,67	83	0,40
Oli e grassi minerali	137	0,67	59	0,29
Accumulatori per veicoli	6	0,03	137	0,67
Altri materiali	6.493	31,67	1.844	8,95
Ingombranti a recupero	3.370	16,44	1.510	7,37
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	5	0,02	13	0,06
Scarti	4.295	20,95	3.113	15,11

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,1%** **6,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	40.456	29,9%	37.336	39,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,9%** **-24,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 54.663	€ 266,6	€ 58.399	€ 283,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 266,6** **-5,9%**

Abitanti	1.148	Superficie (kmq)	8,539	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	719	• Sup. urbanizzata	0,435		
• N. ut. non domestiche	36	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	547.570	477,0		518.155	451,7	
Rifiuti indifferenziati	91.240	79,5	16,7%	90.700	79,1	17,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	91.240	79,5	16,7%	90.700	79,1	17,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	456.330	397,5	83,3%	427.455	372,7	82,5%
Raccolte differenziate	373.880	325,7	68,3%	352.070	306,9	67,9%
Ingombranti a recupero	50.770	44,2	9,3%	45.260	39,5	8,7%
Spazzamento strade a recupero	16.340	14,2	3,0%	12.920	11,3	2,5%
Inerti a recupero	15.100	13,2	2,8%	17.205	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA	240	0,2	0,0%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **477,0** 5,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	532.230	463,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,3%** 1,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	373.880	73,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	463.489	87,1%	435.356	86,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,1%** 0,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	372.249	324,26	344.656	300,48
Carta e cartone	56.667	49,36	57.066	49,75
Vetro	36.986	32,22	34.509	30,09
Plastica	23.302	20,30	20.953	18,27
Metalli	11.976	10,43	10.398	9,07
Legno	18.952	16,51	19.228	16,76
Verde	71.050	61,89	67.390	58,75
Umido	110.610	96,35	104.580	91,18
Raee	7.380	6,43	3.312	2,89
Tessili	3.132	2,73	2.574	2,24
Oli e grassi commestibili	0	0,00	735	0,64
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.690	3,21	3.443	3,00
Ingombranti a recupero	17.408	15,16	12.599	10,97
Recupero da spazzamento	11.095	9,66	7.868	6,86
Totale a smaltimento in sicurezza	120	0,10	120	0,10
Scarti	30.008	26,14	27.756	24,20

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,9%** 1,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	91.240	17,1%	90.700	18,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,1%** -5,3%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 158.581	€ 138,1	€ 152.228	€ 132,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 138,1** 4,1%

Abitanti	3.288	Superficie (kmq)	1,766	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.352	• Sup. urbanizzata	1,243		
• N. ut. non domestiche	117	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.393.196	423,7		1.340.177	410,7	
Rifiuti indifferenziati	432.920	131,7	31,1%	451.273	138,3	33,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	432.920	131,7	31,1%	451.273	138,3	33,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	960.276	292,1	68,9%	888.904	272,4	66,3%
Raccolte differenziate	788.710	239,9	56,6%	723.409	221,7	54,0%
Ingombranti a recupero	57.066	17,4	4,1%	58.150	17,8	4,3%
Spazzamento strade a recupero	23.660	7,2	1,7%	16.880	5,2	1,3%
Inerti a recupero	49.320	15,0	3,5%	48.945	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	41.520	12,6	3,0%	41.520	12,7	3,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **423,7** **3,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.302.356	396,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,9%** **3,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	788.710	61,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.224.451	94,0%	1.167.937	93,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,0%** **0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	791.531	240,73	716.664	219,63
Carta e cartone	138.748	42,20	126.616	38,80
Vetro	109.772	33,39	105.246	32,25
Plastica	53.487	16,27	40.850	12,52
Metalli	31.305	9,52	31.064	9,52
Legno	76.100	23,14	67.260	20,61
Verde	156.615	47,63	131.340	40,25
Umido	177.350	53,94	173.450	53,16
Raee	15.138	4,60	15.785	4,84
Tessili	3.879	1,18	6.633	2,03
Oli e grassi commestibili	1.066	0,32	804	0,25
Oli e grassi minerali	361	0,11	461	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	194	0,06	2.254	0,69
Ingombranti a recupero	12.059	3,67	3.221	0,98
Recupero da spazzamento	15.457	4,70	11.681	3,58
Totale a smaltimento in sicurezza	2.457	0,75	2.130	0,65
Scarti	22.238	6,76	19.518	5,98

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,8%** **6,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	432.920	33,2%	451.273	36,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,2%** **-7,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 223.466	€ 68,0	€ 253.707	€ 77,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 68,0** **-12,6%**

Comune di Morengo

2018

Abitanti	2.527	Superficie (kmq)	10,023	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.041	• Sup. urbanizzata	1,017		
• N. ut. non domestiche	120	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	975.327	386,0		988.224	389,8	
Rifiuti indifferenziati	197.610	78,2	20,3%	212.060	83,7	21,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	197.610	78,2	20,3%	212.060	83,7	21,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	777.717	307,8	79,7%	776.164	306,2	78,5%
Raccolte differenziate	612.182	242,3	62,8%	590.699	233,0	59,8%
Ingombranti a recupero	89.390	35,4	9,2%	93.680	37,0	9,5%
Spazzamento strade a recupero	26.000	10,3	2,7%	41.520	16,4	4,2%
Inerti a recupero	37.905	15,0	3,9%	38.025	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	12.240	4,8	1,3%	12.240	4,8	1,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **386,0** -1,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	925.182	366,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** 1,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	612.182	66,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	803.540	86,9%	808.710	86,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,9%** 0,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	605.930	239,78	596.650	235,36
Carta e cartone	102.353	40,50	87.191	34,39
Vetro	76.637	30,33	87.955	34,70
Plastica	28.081	11,11	30.290	11,95
Metalli	20.796	8,23	16.111	6,36
Legno	56.601	22,40	42.892	16,92
Verde	152.460	60,33	158.060	62,35
Umido	123.430	48,84	120.910	47,70
Raee	12.775	5,06	12.775	5,04
Tessili	13.401	5,30	9.751	3,85
Oli e grassi commestibili	1.282	0,51	500	0,20
Oli e grassi minerali	490	0,19	784	0,31
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	216	0,09	98	0,04
Ingombranti a recupero	3.162	1,25	4.047	1,60
Recupero da spazzamento	14.248	5,64	25.286	9,97
Totale a smaltimento in sicurezza	4.900	1,94	5.880	2,32
Scarti	18.762	7,42	17.502	6,90

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,5%** 3,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	197.610	21,4%	212.060	22,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,4%** -5,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 279.854	€ 110,7	€ 228.844	€ 90,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 110,7** 22,7%

Comune di Mornico al Serio

2018

Abitanti	2.960	Superficie (kmq)	7,127	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.115	• Sup. urbanizzata	1,818		
• N. ut. non domestiche	142	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.282.552	433,3		1.242.898	422,5	
Rifiuti indifferenziati	203.740	68,8	15,9%	222.890	75,8	17,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	203.740	68,8	15,9%	222.890	75,8	17,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.078.812	364,5	84,1%	1.020.008	346,7	82,1%
Raccolte differenziate	959.267	324,1	74,8%	897.948	305,2	72,2%
Ingombranti a recupero	59.115	20,0	4,6%	56.510	19,2	4,5%
Spazzamento strade a recupero	34.110	11,5	2,7%	29.130	9,9	2,3%
Inerti a recupero	21.520	7,3	1,7%	31.620	10,7	2,5%
Stima compostaggio domestico	4.800	1,6	0,4%	4.800	1,6	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,3** 2,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.256.232	424,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,1%** 2,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	959.267	77,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.172.640	93,3%	1.117.818	92,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,3%** 0,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	968.900	327,33	894.928	304,19
Carta e cartone	152.494	51,52	151.734	51,58
Vetro	101.595	34,32	104.955	35,67
Plastica	79.156	26,74	71.817	24,41
Metalli	26.613	8,99	25.475	8,66
Legno	74.860	25,29	70.319	23,90
Verde	286.880	96,92	237.530	80,74
Umido	187.310	63,28	182.210	61,93
Raee	13.600	4,59	14.454	4,91
Tessili	6.957	2,35	11.637	3,96
Oli e grassi commestibili	1.450	0,49	735	0,25
Oli e grassi minerali	882	0,30	539	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	133	0,05	125	0,04
Ingombranti a recupero	14.684	4,96	3.240	1,09
Recupero da spazzamento	22.284	7,53	20.158	6,85
Totale a smaltimento in sicurezza	1.290	0,44	890	0,30
Scarti	26.046	8,80	25.529	8,68

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,1%** 4,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	203.740	16,2%	222.890	18,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,2%** -12,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 166.335	€ 56,2	€ 169.693	€ 57,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 56,2** -2,6%

Abitanti	4.533	Superficie (kmq)	9,454	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.712	• Sup. urbanizzata	1,797		
• N. ut. non domestiche	156	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.022.246	446,1		2.015.329	442,8	
Rifiuti indifferenziati	415.090	91,6	20,5%	401.220	88,2	19,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	415.090	91,6	20,5%	401.220	88,2	19,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.607.156	354,5	79,5%	1.614.109	354,7	80,1%
Raccolte differenziate	1.211.786	267,3	59,9%	1.199.299	263,5	59,5%
Ingombranti a recupero	260.530	57,5	12,9%	266.610	58,6	13,2%
Spazzamento strade a recupero	57.320	12,6	2,8%	68.040	15,0	3,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	77.520	17,1	3,8%	80.160	17,6	4,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **446,1** **0,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.944.726	429,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,5%** **-0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.211.786	62,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.627.223	83,7%	1.617.996	83,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,7%** **0,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.212.133	267,40	1.216.776	267,36
Carta e cartone	179.388	39,57	171.000	37,57
Vetro	204.374	45,09	205.219	45,09
Plastica	72.468	15,99	64.821	14,24
Metalli	402	0,09	98	0,02
Legno	167.086	36,86	141.151	31,02
Verde	264.800	58,42	312.010	68,56
Umido	261.630	57,72	252.120	55,40
Raee	18.353	4,05	14.337	3,15
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.837	0,41	1.694	0,37
Oli e grassi minerali	1.029	0,23	1.372	0,30
Accumulatori per veicoli	314	0,07		
Altri materiali	235	0,05		
Ingombranti a recupero	8.806	1,94	11.518	2,54
Recupero da spazzamento	31.411	6,93	41.436	9,10
Totale a smaltimento in sicurezza	1.120	0,25		
Scarti	38.750	8,55	35.477	7,80

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,3%** **-0,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	415.090	21,3%	401.220	20,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,3%** **2,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 368.808	€ 81,4	€ 369.837	€ 81,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 81,4** **0,1%**

Abitanti	7.470	Superficie (kmq)	3,716	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.406	• Sup. urbanizzata	2,197		
• N. ut. non domestiche	384	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.224.755	431,7		3.125.028	420,9	
Rifiuti indifferenziati	725.810	97,2	22,5%	699.970	94,3	22,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	725.810	97,2	22,5%	699.970	94,3	22,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.498.945	334,5	77,5%	2.425.058	326,6	77,6%
Raccolte differenziate	2.160.815	289,3	67,0%	2.058.668	277,3	65,9%
Ingombranti a recupero	118.130	15,8	3,7%	100.720	13,6	3,2%
Spazzamento strade a recupero	107.950	14,5	3,3%	110.500	14,9	3,5%
Inerti a recupero	112.050	15,0	3,5%	107.170	14,4	3,4%
Stima compostaggio domestico				48.000	6,5	1,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **431,7** **2,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.112.705	416,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,5%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.160.815	70,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.848.489	91,5%	2.784.760	93,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,5%** **-2,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.122.679	284,16	2.084.790	280,78
Carta e cartone	440.610	58,98	422.151	56,86
Vetro	278.198	37,24	276.612	37,25
Plastica	139.489	18,67	130.539	17,58
Metalli	72.236	9,67	71.859	9,68
Legno	110.162	14,75	105.013	14,14
Verde	447.140	59,86	409.670	55,17
Umido	516.980	69,21	495.480	66,73
Raee	38.889	5,21	33.435	4,50
Tessili	34.296	4,59	33.520	4,51
Oli e grassi commestibili	1.316	0,18	1.696	0,23
Oli e grassi minerali	1.274	0,17	1.274	0,17
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali	2.396	0,32	2.483	0,33
Ingombranti a recupero	19.905	2,66	24.676	3,30
Recupero da spazzamento	19.787	2,65	76.380	10,29
Totale a smaltimento in sicurezza	8.520	1,14	8.893	1,20
Scarti	69.308	9,28	66.041	8,89

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,2%** **-2,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	725.810	23,3%	699.970	23,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,3%** **-1,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 599.696	€ 80,3	€ 565.908	€ 76,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 80,3** **5,3%**

Abitanti	11.526	Superficie (kmq)	15,164	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.989	• Sup. urbanizzata	3,001		
• N. ut. non domestiche	477	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.322.868	375,1		4.526.497	392,6	
Rifiuti indifferenziati	869.970	75,5	20,1%	949.230	82,3	21,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	869.970	75,5	20,1%	949.230	82,3	21,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.452.898	299,6	79,9%	3.577.267	310,3	79,0%
Raccolte differenziate	2.847.938	247,1	65,9%	2.897.387	251,3	64,0%
Ingombranti a recupero	262.840	22,8	6,1%	264.040	22,9	5,8%
Spazzamento strade a recupero	128.640	11,2	3,0%	184.300	16,0	4,1%
Inerti a recupero	101.800	8,8	2,4%	116.340	10,1	2,6%
Stima compostaggio domestico	111.680	9,7	2,6%	115.200	10,0	2,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **375,1** -4,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.109.388	356,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,9%** 1,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.847.938	70,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.901.309	70,6%	2.955.003	68,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **70,6%** 2,6% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.901.309	251,72	2.955.003	256,29
Carta e cartone	687.857	59,68	718.143	62,28
Vetro	452.816	39,29	454.336	39,40
Plastica	235.453	20,43	228.210	19,79
Metalli	91.295	7,92	90.220	7,82
Legno	149.292	12,95	173.745	15,07
Verde	225.790	19,59	275.700	23,91
Umido	784.270	68,04	735.700	63,81
Raee	42.818	3,71	46.127	4,00
Tessili	66.267	5,75	62.842	5,45
Oli e grassi commestibili	3.793	0,33	4.626	0,40
Oli e grassi minerali	1.470	0,13	1.911	0,17
Accumulatori per veicoli	5.978	0,52	4.949	0,43
Altri materiali	3.499	0,30	4.008	0,35
Ingombranti a recupero	63.364	5,50	42.246	3,67
Recupero da spazzamento	87.347	7,58	112.239	9,73
Totale a smaltimento in sicurezza	7.802	0,68	5.460	0,47
Scarti	89.538	7,77	91.409	7,93

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,6%** 2,6% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 858.291	€ 74,5	€ 815.075	€ 70,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 74,5** 5,3% ↑

Abitanti	497	Superficie (kmq)	7,047	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	515	• Sup. urbanizzata	0,229		
• N. ut. non domestiche	33	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	199.714	401,8		207.457	414,9	
Rifiuti indifferenziati	112.670	226,7	56,4%	112.730	225,5	54,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	112.670	226,7	56,4%	112.730	225,5	54,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	87.044	175,1	43,6%	94.727	189,5	45,7%
Raccolte differenziate	70.694	142,2	35,4%	77.947	155,9	37,6%
Ingombranti a recupero	16.350	32,9	8,2%	16.780	33,6	8,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **401,8** -3,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	199.734	401,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **43,6%** -4,5% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	70.714	37,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	183.372	91,8%	189.575	91,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,8%** 0,5% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	70.702	142,26	76.845	153,69
Carta e cartone	30.599	61,57	32.889	65,78
Vetro	19.200	38,63	19.728	39,46
Plastica	5.192	10,45	3.890	7,78
Metalli	6.880	13,84	12.074	24,15
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	2.073	4,17	2.540	5,08
Tessili	2.627	5,29	2.788	5,58
Oli e grassi commestibili	25	0,05		
Oli e grassi minerali	20	0,04		
Accumulatori per veicoli	235	0,47		
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	3.852	7,75	2.936	5,91
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	77	0,15	117	0,23
Scarti	3.787	7,62	3.922	7,84

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **35,4%** -4,4% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	112.670	56,4%	112.730	54,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **56,4%** 3,8% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 70.463	€ 141,8	€ 67.765	€ 135,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 141,8** 4,6% ↑

Abitanti	1.008	Superficie (kmq)	32,804	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.945	• Sup. urbanizzata	0,800		
• N. ut. non domestiche	74	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	543.966	539,6		523.301	521,2	
Rifiuti indifferenziati	238.150	236,3	43,8%	241.560	240,6	46,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	238.150	236,3	43,8%	241.560	240,6	46,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	305.816	303,4	56,2%	281.741	280,6	53,8%
Raccolte differenziate	231.176	229,3	42,5%	228.611	227,7	43,7%
Ingombranti a recupero	74.640	74,0	13,7%	46.430	46,2	8,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero				6.700	6,7	1,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **539,6** **3,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	543.966	539,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,2%** **4,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	231.176	43,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	465.548	85,6%	462.551	89,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,6%** **-4,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	227.398	225,59	220.991	220,11
Carta e cartone	54.919	54,48	54.644	54,43
Vetro	63.809	63,30	67.222	66,95
Plastica	11.651	11,56	12.021	11,97
Metalli	6.311	6,26	24.156	24,06
Legno	43.396	43,05	30.485	30,36
Verde	23.030	22,85	18.540	18,47
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	11.395	11,30	6.436	6,41
Tessili	2.061	2,04	2.380	2,37
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.003	3,97	2.303	2,29
Ingombranti a recupero	6.822	6,77	2.803	2,78
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.260	2,24	2.920	2,91
Scarti	8.340	8,27	7.504	7,47

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,8%** **-2,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	238.150	43,8%	241.560	46,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **43,8%** **-6,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 218.443	€ 216,7	€ 221.544	€ 220,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 216,7** **-1,8%**

Abitanti	148	Superficie (kmq)	16,717	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	361	• Sup. urbanizzata	0,090		
• N. ut. non domestiche	9	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	76.471	516,7		70.272	481,3	
Rifiuti indifferenziati	23.900	161,5	31,3%	28.860	197,7	41,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	23.900	161,5	31,3%	28.860	197,7	41,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	52.571	355,2	68,7%	41.412	283,6	58,9%
Raccolte differenziate	36.131	244,1	47,2%	24.492	167,8	34,9%
Ingombranti a recupero	16.440	111,1	21,5%	16.920	115,9	24,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **516,7** 7,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	76.471	516,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,7%** 16,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	36.131	51,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	50.566	66,1%	52.247	74,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **66,1%** -11,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	37.461	253,11	26.406	180,86
Carta e cartone	4.028	27,22	4.503	30,84
Vetro	11.923	80,56	13.517	92,58
Plastica	1.584	10,70	440	3,01
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido	12.220	82,57	1.340	9,18
Raee	593	4,01	567	3,88
Tessili	4.068	27,49	2.709	18,55
Oli e grassi commestibili	39	0,26	78	0,54
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	98	0,66	3	0,02
Altri materiali	15	0,10		
Ingombranti a recupero	2.893	19,54	3.249	21,95
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	117	0,79	109	0,75
Scarti	1.446	9,77	1.226	8,40

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **49,0%** 30,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	13.105	17,1%	25.841	36,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,1%** -53,4%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 24.893	€ 168,2	€ 24.388	€ 167,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 168,2** 0,7%

Abitanti	588	Superficie (kmq)	18,254	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.004	• Sup. urbanizzata	0,244		
• N. ut. non domestiche	25	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	191.436	325,6		189.386	316,7	
Rifiuti indifferenziati	107.220	182,3	56,0%	97.360	162,8	51,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	107.220	182,3	56,0%	97.360	162,8	51,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	84.216	143,2	44,0%	92.026	153,9	48,6%
Raccolte differenziate	69.296	117,9	36,2%	74.706	124,9	39,4%
Ingombranti a recupero	14.920	25,4	7,8%	17.320	29,0	9,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **325,6** **2,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	191.436	325,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **44,0%** **-9,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	69.296	37,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	126.592	66,1%	160.971	85,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **66,1%** **-22,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	67.800	115,31	73.795	123,40
Carta e cartone	21.973	37,37	20.824	34,82
Vetro	26.246	44,64	29.837	49,89
Plastica	9.372	15,94	8.906	14,89
Metalli	5.076	8,63	8.448	14,13
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	2.354	4,00	2.322	3,88
Tessili				
Oli e grassi commestibili	108	0,18	98	0,16
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	44	0,08	35	0,06
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	2.625	4,46	3.325	5,66
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	225	0,38	250	0,42
Scarti	3.896	6,63	3.987	6,67

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **35,4%** **-9,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	58.792	30,7%	87.176	46,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,7%** **-33,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 58.730	€ 99,9	€ 58.565	€ 97,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,9** **2,0%**

Abitanti	908	Superficie (kmq)	11,764	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.800	• Sup. urbanizzata	0,767		
• N. ut. non domestiche	65	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	872.729	961,2		814.004	908,5	
Rifiuti indifferenziati	258.060	284,2	29,6%	240.120	268,0	29,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	258.060	284,2	29,6%	240.120	268,0	29,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	614.669	676,9	70,4%	573.884	640,5	70,5%
Raccolte differenziate	540.489	595,3	61,9%	474.054	529,1	58,2%
Ingombranti a recupero	74.180	81,7	8,5%	99.830	111,4	12,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **961,2** **5,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	872.729	961,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,4%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	540.489	63,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	674.287	77,3%	689.663	84,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **77,3%** **-8,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	532.785	586,77	474.660	529,75
Carta e cartone	83.087	91,51	72.960	81,43
Vetro	55.085	60,67	57.754	64,46
Plastica	18.084	19,92	19.686	21,97
Metalli	19.914	21,93	12.328	13,76
Legno	192.004	211,46	159.980	178,55
Verde	54.420	59,93	37.900	42,30
Umido	87.780	96,67	87.240	97,37
Raee	3.635	4,00	3.479	3,88
Tessili	5.418	5,97	3.897	4,35
Oli e grassi commestibili	171	0,19	159	0,18
Oli e grassi minerali	57	0,06	25	0,03
Accumulatori per veicoli	69	0,08	52	0,06
Altri materiali	10	0,01	34	0,04
Ingombranti a recupero	13.052	14,37	19.166	21,11
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	98	0,11	133	0,15
Scarti	20.658	22,75	18.428	20,57

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,0%** **4,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	141.502	16,2%	215.003	26,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,2%** **-38,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 300.000	€ 330,4	€ 297.546	€ 332,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 330,4** **-0,5%**

Abitanti	1.746	Superficie (kmq)	3,075	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	793	• Sup. urbanizzata	3,062		
• N. ut. non domestiche	309	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.305.071	1.320,2		2.531.857	1.460,1	
Rifiuti indifferenziati	749.200	429,1	32,5%	894.090	515,6	35,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	749.200	429,1	32,5%	894.090	515,6	35,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.555.871	891,1	67,5%	1.637.767	944,5	64,7%
Raccolte differenziate	908.291	520,2	39,4%	913.697	526,9	36,1%
Ingombranti a recupero	264.270	151,4	11,5%	263.930	152,2	10,4%
Spazzamento strade a recupero	47.250	27,1	2,0%	52.680	30,4	2,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA	336.060	192,5	14,6%	407.460	235,0	16,1%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.320,2** -9,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,5%** 4,3% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.969.011	1.127,7

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	908.291	46,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	903.782	45,9%	914.156	43,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **45,9%** 6,7% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	903.782	517,63	914.156	527,20
Carta e cartone	162.388	93,01	163.073	94,04
Vetro	161.913	92,73	171.052	98,65
Plastica	82.929	47,50	78.232	45,12
Metalli	43.521	24,93	22.084	12,74
Legno	89.635	51,34	101.886	58,76
Verde	106.650	61,08	120.970	69,76
Umido	176.650	101,17	171.900	99,13
Raee	14.607	8,37	15.819	9,12
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	682	0,39	732	0,42
Oli e grassi minerali	774	0,44	294	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	23.018	13,18	24.630	14,20
Ingombranti a recupero	8.932	5,12	11.402	6,53
Recupero da spazzamento	32.083	18,38	32.082	18,50
Totale a smaltimento in sicurezza	3.910	2,24	4.233	2,44
Scarti	41.614	23,83	38.792	22,37

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,9%** 6,7% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 948.618	€ 543,3	€ 950.542	€ 548,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 543,3** -0,9% ↓

Abitanti	148	Superficie (kmq)	14,656	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	320	• Sup. urbanizzata	0,077		
• N. ut. non domestiche	27	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	63.300	427,7		62.043	408,2	
Rifiuti indifferenziati	31.965	216,0	50,5%	31.680	208,4	51,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	31.965	216,0	50,5%	31.680	208,4	51,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	31.335	211,7	49,5%	30.363	199,8	48,9%
Raccolte differenziate	26.700	180,4	42,2%	25.827	169,9	41,6%
Ingombranti a recupero	4.635	31,3	7,3%	4.536	29,8	7,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **427,7** **4,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	63.300	427,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **49,5%** **1,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	26.700	43,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	58.136	91,8%	57.119	92,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,8%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	26.171	176,83	25.439	167,36
Carta e cartone	3.377	22,82	3.377	22,22
Vetro	11.328	76,54	10.973	72,19
Plastica	2.209	14,92	2.015	13,26
Metalli	7.203	48,67	7.203	47,39
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	1.139	7,70	863	5,68
Tessili				
Oli e grassi commestibili	29	0,20	25	0,17
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	176	1,19	147	0,97
Altri materiali			41	0,27
Ingombranti a recupero	709	4,79	794	5,36
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	5	0,03	25	0,16
Scarti	1.229	8,30	1.157	7,61

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,3%** **0,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	31.965	50,5%	31.680	51,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **50,5%** **-1,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 23.772	€ 160,6	€ 20.072	€ 132,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 160,6** **21,6%**

Abitanti	5.300	Superficie (kmq)	5,143	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.236	• Sup. urbanizzata	2,358		
• N. ut. non domestiche	299	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.114.258	398,9		2.052.614	389,3	
Rifiuti indifferenziati	381.980	72,1	18,1%	378.020	71,7	18,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	381.980	72,1	18,1%	378.020	71,7	18,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.732.278	326,8	81,9%	1.674.594	317,6	81,6%
Raccolte differenziate	1.449.478	273,5	68,6%	1.399.639	265,4	68,2%
Ingombranti a recupero	88.040	16,6	4,2%	77.760	14,7	3,8%
Spazzamento strade a recupero	40.380	7,6	1,9%	40.340	7,7	2,0%
Inerti a recupero	79.500	15,0	3,8%	79.095	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico	74.880	14,1	3,5%	77.760	14,7	3,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **398,9** **2,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.959.878	369,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,9%** **0,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.449.478	74,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.821.053	92,9%	1.766.834	93,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,9%** **-0,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.439.073	271,52	1.388.814	263,38
Carta e cartone	260.851	49,22	262.808	49,84
Vetro	203.078	38,32	197.242	37,41
Plastica	102.282	19,30	94.635	17,95
Metalli	42.463	8,01	46.207	8,76
Legno	116.299	21,94	93.480	17,73
Verde	325.720	61,46	318.690	60,44
Umido	308.240	58,16	304.440	57,74
Raee	27.957	5,27	23.421	4,44
Tessili	8.010	1,51	7.272	1,38
Oli e grassi commestibili	1.485	0,28	1.505	0,29
Oli e grassi minerali	1.960	0,37	2.440	0,46
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.519	0,48	1.695	0,32
Ingombranti a recupero	11.829	2,23	10.412	1,96
Recupero da spazzamento	26.380	4,98	24.567	4,66
Totale a smaltimento in sicurezza	1.370	0,26	1.460	0,28
Scarti	47.244	8,91	44.344	8,41

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,4%** **0,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	381.980	19,5%	378.020	19,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,5%** **-2,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 464.076	€ 87,6	€ 452.101	€ 85,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,6** **2,1%**

Abitanti	12.555	Superficie (kmq)	7,637	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.050	• Sup. urbanizzata	3,512		
• N. ut. non domestiche	712	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.821.915	463,7		5.916.469	474,3	
Rifiuti indifferenziati	1.659.940	132,2	28,5%	1.601.370	128,4	27,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.659.940	132,2	28,5%	1.601.370	128,4	27,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.161.975	331,5	71,5%	4.315.099	345,9	72,9%
Raccolte differenziate	3.487.560	277,8	59,9%	3.522.604	282,4	59,5%
Ingombranti a recupero	328.370	26,2	5,6%	457.510	36,7	7,7%
Spazzamento strade a recupero	157.720	12,6	2,7%	147.875	11,9	2,5%
Inerti a recupero	188.325	15,0	3,2%	187.110	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **463,7** -2,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.633.850	448,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,5%** -2,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.487.820	62,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.150.687	91,4%	5.059.474	88,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,4%** 3,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.490.747	278,04	3.458.104	277,22
Carta e cartone	606.993	48,35	624.022	50,03
Vetro	453.114	36,09	304.649	24,42
Plastica	214.984	17,12	202.805	16,26
Metalli	128.540	10,24	244.460	19,60
Legno	421.847	33,60	404.078	32,39
Verde	558.920	44,52	626.770	50,25
Umido	877.320	69,88	832.940	66,77
Raee	69.605	5,54	65.825	5,28
Tessili	31.212	2,49	27.828	2,23
Oli e grassi commestibili	3.273	0,26	2.479	0,20
Oli e grassi minerali	2.548	0,20	3.136	0,25
Accumulatori per veicoli	1.352	0,11	960	0,08
Altri materiali	903	0,07	1.607	0,13
Ingombranti a recupero	17.097	1,36	80.064	6,38
Recupero da spazzamento	103.038	8,21	36.481	2,92
Totale a smaltimento in sicurezza	16.640	1,33	18.485	1,48
Scarti	100.569	8,01	165.760	13,29

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,0%** 2,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.659.940	29,5%	1.601.370	27,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,5%** 5,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.269.118	€ 101,1	€ 1.332.450	€ 106,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,1** -5,4%

Comune di Pagazzano

2018

Abitanti	2.097	Superficie (kmq)	5,162	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	839	• Sup. urbanizzata	0,970		
• N. ut. non domestiche	71	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.043.477	497,6		948.516	455,4	
Rifiuti indifferenziati	216.810	103,4	20,8%	195.430	93,8	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	216.810	103,4	20,8%	195.430	93,8	20,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	826.667	394,2	79,2%	753.086	361,5	79,4%
Raccolte differenziate	650.252	310,1	62,3%	582.521	279,7	61,4%
Ingombranti a recupero	86.440	41,2	8,3%	95.500	45,8	10,1%
Spazzamento strade a recupero	45.800	21,8	4,4%	29.900	14,4	3,2%
Inerti a recupero	31.455	15,0	3,0%	31.245	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	12.720	6,1	1,2%	13.920	6,7	1,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **497,6** **9,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	999.502	476,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,2%** **-0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	650.452	65,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	862.094	86,3%	772.350	85,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,3%** **0,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	645.284	307,72	576.920	276,97
Carta e cartone	150.157	71,61	127.651	61,28
Vetro	95.184	45,39	85.968	41,27
Plastica	40.621	19,37	40.647	19,51
Metalli	11.721	5,59	13.132	6,30
Legno	69.796	33,28	62.120	29,82
Verde	113.440	54,10	85.980	41,28
Umido	124.560	59,40	127.010	60,97
Raee	9.638	4,60	9.285	4,46
Tessili	7.078	3,38	4.581	2,20
Oli e grassi commestibili	909	0,43	670	0,32
Oli e grassi minerali	539	0,26	529	0,25
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	294	0,14	216	0,10
Ingombranti a recupero	2.994	1,43	4.126	1,97
Recupero da spazzamento	18.352	8,75	15.004	7,20
Totale a smaltimento in sicurezza	3.300	1,57	3.780	1,81
Scarti	23.214	11,07	20.950	10,06

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,6%** **1,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	216.810	21,7%	195.430	21,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,7%** **0,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 253.933	€ 121,1	€ 259.764	€ 124,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 121,1** **-2,9%**

Abitanti	4.063	Superficie (kmq)	1,975	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.666	• Sup. urbanizzata	0,967		
• N. ut. non domestiche	139	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.870.637	460,4		1.751.022	432,6	
Rifiuti indifferenziati	293.710	72,3	15,7%	277.860	68,6	15,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	293.710	72,3	15,7%	277.860	68,6	15,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.576.927	388,1	84,3%	1.473.162	363,9	84,1%
Raccolte differenziate	1.306.577	321,6	69,8%	1.219.469	301,3	69,6%
Ingombranti a recupero	159.445	39,2	8,5%	157.053	38,8	9,0%
Spazzamento strade a recupero	49.960	12,3	2,7%	35.920	8,9	2,1%
Inerti a recupero	60.945	15,0	3,3%	60.720	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **460,4** 6,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.822.617	448,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,3%** 0,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.319.502	73,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.325.512	72,7%	1.221.734	72,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **72,7%** 0,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.325.512	326,24	1.221.734	301,81
Carta e cartone	221.094	54,42	223.225	55,14
Vetro	147.572	36,32	136.139	33,63
Plastica	83.445	20,54	73.824	18,24
Metalli	51.654	12,71	51.390	12,70
Legno	198.006	48,73	150.346	37,14
Verde	257.993	63,50	232.076	57,33
Umido	254.500	62,64	260.120	64,26
Raee	30.406	7,48	26.089	6,44
Tessili	19.651	4,84	16.493	4,07
Oli e grassi commestibili	1.440	0,35	1.225	0,30
Oli e grassi minerali	996	0,25	1.048	0,26
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	453	0,11	399	0,10
Ingombranti a recupero	24.379	6,00	27.484	6,76
Recupero da spazzamento	33.923	8,35	21.875	5,40
Totale a smaltimento in sicurezza	6.031	1,48	6.928	1,71
Scarti	46.261	11,39	41.236	10,19

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,7%** 0,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 306.781	€ 75,5	€ 309.152	€ 76,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 75,5** -1,1%

Comune di Palazzago

2018

Abitanti	4.488	Superficie (kmq)	14,026	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.000	• Sup. urbanizzata	2,303		
• N. ut. non domestiche	134	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.541.941	343,6		1.433.238	318,7	
Rifiuti indifferenziati	275.725	61,4	17,9%	272.761	60,7	19,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	275.725	61,4	17,9%	272.761	60,7	19,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.266.216	282,1	82,1%	1.160.477	258,1	81,0%
Raccolte differenziate	969.607	216,0	62,9%	910.440	202,5	63,5%
Ingombranti a recupero	129.748	28,9	8,4%	120.960	26,9	8,4%
Spazzamento strade a recupero	125.323	27,9	8,1%	88.831	19,8	6,2%
Inerti a recupero	41.538	9,3	2,7%	40.246	8,9	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **343,6** 7,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.500.409	334,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,1%** 1,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	969.613	66,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.038.549	69,2%	917.845	65,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **69,2%** 5,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.038.549	231,41	917.845	204,10
Carta e cartone	260.670	58,08	230.917	51,35
Vetro	147.445	32,85	160.791	35,76
Plastica	67.627	15,07	63.965	14,22
Metalli	42.903	9,56	40.939	9,10
Legno	53.053	11,82	46.153	10,26
Verde	62.350	13,89	52.594	11,70
Umido	278.017	61,95	261.060	58,05
Raee	15.115	3,37	13.828	3,07
Tessili	3.387	0,75	4.093	0,91
Oli e grassi commestibili	1.077	0,24	962	0,21
Oli e grassi minerali	655	0,15	901	0,20
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1.611	0,36	374	0,08
Ingombranti a recupero	23.855	5,32	19.354	4,31
Recupero da spazzamento	80.783	18,00	21.915	4,87
Totale a smaltimento in sicurezza	825	0,18	986	0,22
Scarti	34.877	7,77	32.877	7,31

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,2%** 5,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 234.018	€ 52,1	€ 235.390	€ 52,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 52,1** -0,4%

Abitanti	5.756	Superficie (kmq)	10,721	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.292	• Sup. urbanizzata	2,678		
• N. ut. non domestiche	371	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.420.588	420,5		2.628.333	452,5	
Rifiuti indifferenziati	262.640	45,6	10,9%	645.560	111,2	24,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	262.640	45,6	10,9%	645.560	111,2	24,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.157.948	374,9	89,1%	1.982.773	341,4	75,4%
Raccolte differenziate	1.774.908	308,4	73,3%	1.594.533	274,5	60,7%
Ingombranti a recupero	232.940	40,5	9,6%	238.280	41,0	9,1%
Spazzamento strade a recupero	56.320	9,8	2,3%	55.400	9,5	2,1%
Inerti a recupero	86.340	15,0	3,6%	87.120	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	7.440	1,3	0,3%	7.440	1,3	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **420,5** -7,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.326.808	404,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,1%** 18,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.774.908	78,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.682.278	72,3%	1.477.335	58,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **72,3%** 24,0% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.682.278	292,27	1.477.335	254,36
Carta e cartone	364.025	63,24	334.383	57,57
Vetro	0	0,00	95	0,02
Plastica	155.617	27,04	105.778	18,21
Metalli	65.433	11,37	47.552	8,19
Legno	185.074	32,15	193.576	33,33
Verde	375.930	65,31	397.490	68,44
Umido	424.020	73,67	312.190	53,75
Raee	15.300	2,66	15.154	2,61
Tessili	8.766	1,52	5.593	0,96
Oli e grassi commestibili	2.360	0,41	1.784	0,31
Oli e grassi minerali	1.078	0,19	980	0,17
Accumulatori per veicoli	1.166	0,20	568	0,10
Altri materiali	892	0,15	598	0,10
Ingombranti a recupero	44.375	7,71	27.855	4,84
Recupero da spazzamento	38.241	6,64	33.739	5,81
Totale a smaltimento in sicurezza	5.760	1,00	4.600	0,79
Scarti	169.487	29,45	174.191	29,99

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,3%** 24,0% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 431.451	€ 75,0	€ 437.027	€ 75,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 75,0** -0,4% ↓

Abitanti	2.725	Superficie (kmq)	22,336	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.854	• Sup. urbanizzata	0,831		
• N. ut. non domestiche	211	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.301.118	477,5		1.294.887	474,0	
Rifiuti indifferenziati	301.760	110,7	23,2%	541.560	198,2	41,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	301.760	110,7	23,2%	541.560	198,2	41,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	999.358	366,7	76,8%	753.327	275,7	58,2%
Raccolte differenziate	776.913	285,1	59,7%	597.227	218,6	46,1%
Ingombranti a recupero	102.700	37,7	7,9%	77.940	28,5	6,0%
Spazzamento strade a recupero				14.300	5,2	1,1%
Inerti a recupero	40.875	15,0	3,1%	40.980	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	26.400	9,7	2,0%	22.880	8,4	1,8%
RSA	52.470	19,3	4,0%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **477,5** 0,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.181.373	433,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,8%** 32,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	776.913	67,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	930.536	78,8%	1.076.814	87,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **78,8%** -10,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	765.072	280,76	591.901	216,65
Carta e cartone	191.330	70,21	199.186	72,91
Vetro	103.123	37,84	108.672	39,78
Plastica	46.174	16,94	30.254	11,07
Metalli	37.279	13,68	19.316	7,07
Legno	122.331	44,89	89.841	32,88
Verde	93.000	34,13	84.330	30,87
Umido	134.040	49,19		
Raee	7.485	2,75	10.608	3,88
Tessili	10.863	3,99	7.857	2,88
Oli e grassi commestibili	887	0,33	564	0,21
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	207	0,08	159	0,06
Altri materiali			19.321	7,07
Ingombranti a recupero	18.353	6,73	13.083	4,80
Recupero da spazzamento			8.709	3,19
Totale a smaltimento in sicurezza	270	0,10	397	0,15
Scarti	29.924	10,98	26.721	9,78

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,8%** 34,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	165.464	14,0%	484.913	39,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,0%** -64,4%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 209.517	€ 76,9	€ 198.055	€ 72,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 76,9** 6,1%

Abitanti	352	Superficie (kmq)	10,374	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	771	• Sup. urbanizzata	0,207		
• N. ut. non domestiche	15	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	186.138	528,8		184.565	509,8	
Rifiuti indifferenziati	111.660	317,2	60,0%	113.000	312,2	61,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	111.660	317,2	60,0%	113.000	312,2	61,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	74.478	211,6	40,0%	71.565	197,7	38,8%
Raccolte differenziate	60.144	170,9	32,3%	56.055	154,8	30,4%
Ingombranti a recupero	9.376	26,6	5,0%	10.080	27,8	5,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	4.958	14,1	2,7%	5.430	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **528,8** 3,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	181.180	514,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **40,0%** 3,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	60.144	35,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	172.487	95,2%	169.952	94,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,2%** 0,3% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	60.827	172,80	56.952	157,33
Carta e cartone	7.820	22,22	7.704	21,28
Vetro	22.800	64,77	21.951	60,64
Plastica	2.578	7,32	2.526	6,98
Metalli	4.952	14,07	5.595	15,46
Legno	7.603	21,60	6.455	17,83
Verde	9.486	26,95	6.845	18,91
Umido			0	0,00
Raee	1.732	4,92	2.133	5,89
Tessili			0	0,00
Oli e grassi commestibili	100	0,28	49	0,14
Oli e grassi minerali	59	0,17	0	0,00
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali	40	0,11	216	0,60
Ingombranti a recupero	3.657	10,39	3.478	9,88
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	563	1,60	315	0,87
Scarti	2.411	6,85	2.266	6,26

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **33,6%** 5,6% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	111.660	61,6%	113.000	63,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **61,6%** -2,3% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 66.824	€ 189,8	€ 65.917	€ 182,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 189,8** 4,3% ↑

Comune di Pedrengo

2018

Abitanti	6.022	Superficie (kmq)	3,601	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.107	• Sup. urbanizzata	1,994		
• N. ut. non domestiche	419	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.626.064	436,1		2.676.935	444,2	
Rifiuti indifferenziati	267.490	44,4	10,2%	442.260	73,4	16,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	267.490	44,4	10,2%	442.260	73,4	16,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.358.574	391,7	89,8%	2.234.675	370,8	83,5%
Raccolte differenziate	2.061.264	342,3	78,5%	1.944.805	322,7	72,7%
Ingombranti a recupero	112.840	18,7	4,3%	106.660	17,7	4,0%
Spazzamento strade a recupero	61.020	10,1	2,3%	58.260	9,7	2,2%
Inerti a recupero	90.330	15,0	3,4%	90.390	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	33.120	5,5	1,3%	34.560	5,7	1,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **436,1** -1,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.502.614	415,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,8%** 7,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.061.264	83,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.316.328	92,6%	2.383.341	93,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,6%** -0,9% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.048.838	340,23	1.941.081	322,12
Carta e cartone	391.381	64,99	334.248	55,47
Vetro	234.849	39,00	239.077	39,67
Plastica	189.702	31,50	150.172	24,92
Metalli	64.100	10,64	66.352	11,01
Legno	222.423	36,94	213.161	35,37
Verde	304.940	50,64	360.480	59,82
Umido	520.410	86,42	463.230	76,87
Raee	28.822	4,79	30.514	5,06
Tessili	29.574	4,91	21.123	3,51
Oli e grassi commestibili	2.107	0,35	2.087	0,35
Oli e grassi minerali	833	0,14	1.029	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	577	0,10	2.912	0,48
Ingombranti a recupero	19.255	3,20	16.381	2,72
Recupero da spazzamento	39.864	6,62	40.316	6,69
Totale a smaltimento in sicurezza	4.950	0,82	3.170	0,53
Scarti	66.595	11,06	57.251	9,50

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **81,9%** 7,6% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	267.490	10,7%	442.260	17,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,7%** -38,3% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 627.707	€ 104,2	€ 605.382	€ 100,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,2** 3,8% ↑

Abitanti	1.792	Superficie (kmq)	4,456	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	786	• Sup. urbanizzata	0,501		
• N. ut. non domestiche	81	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	597.231	333,3		553.444	304,4	
Rifiuti indifferenziati	118.040	65,9	19,8%	165.594	91,1	29,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	118.040	65,9	19,8%	165.594	91,1	29,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	479.191	267,4	80,2%	387.850	213,3	70,1%
Raccolte differenziate	387.061	216,0	64,8%	333.660	183,5	60,3%
Ingombranti a recupero	50.120	28,0	8,4%	30.600	16,8	5,5%
Spazzamento strade a recupero	15.130	8,4	2,5%	7.480	4,1	1,4%
Inerti a recupero	26.880	15,0	4,5%	16.110	8,9	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **333,3** 9,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	570.351	318,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,2%** 14,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	387.061	70,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	454.291	79,7%	496.818	92,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **79,7%** -13,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	386.811	215,85	331.224	182,19
Carta e cartone	127.889	71,37	193.334	106,34
Vetro	68.038	37,97	78.260	43,05
Plastica	26.558	14,82	25.564	14,06
Metalli	9.029	5,04	7.740	4,26
Legno	7.790	4,35	0	0,00
Verde	54.790	30,57	10.170	5,59
Umido	52.760	29,44	0	0,00
Raee	4.239	2,37	0	0,00
Tessili	4.999	2,79	3.384	1,86
Oli e grassi commestibili	294	0,16	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.372	0,77	98	0,05
Altri materiali	2.480	1,38	0	0,00
Ingombranti a recupero	16.387	9,14	7.497	4,18
Recupero da spazzamento	10.184	5,68	5.176	2,85
Totale a smaltimento in sicurezza	520	0,29	1.070	0,59
Scarti	26.297	14,67	14.040	7,72

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,8%** 10,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	67.480	11,8%	165.594	30,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,8%** -61,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 157.762	€ 88,0	€ 156.209	€ 85,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,0** 2,5%

Abitanti	1.436	Superficie (kmq)	2,710	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	710	• Sup. urbanizzata	0,439		
• N. ut. non domestiche	86	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	475.759	331,3		500.548	344,7	
Rifiuti indifferenziati	66.320	46,2	13,9%	116.750	80,4	23,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	66.320	46,2	13,9%	116.750	80,4	23,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	409.439	285,1	86,1%	383.798	264,3	76,7%
Raccolte differenziate	338.327	235,6	71,1%	315.627	217,4	63,1%
Ingombranti a recupero	33.112	23,1	7,0%	28.711	19,8	5,7%
Spazzamento strade a recupero	16.460	11,5	3,5%	17.680	12,2	3,5%
Inerti a recupero	21.540	15,0	4,5%	21.780	15,0	4,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **331,3** -3,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	454.219	316,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,1%** 12,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	338.327	77,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	400.879	88,3%	420.945	87,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,3%** 0,4% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	334.559	232,98	304.195	209,50
Carta e cartone	50.039	34,85	45.451	31,30
Vetro	34.188	23,81	34.712	23,91
Plastica	23.390	16,29	25.182	17,34
Metalli	8.145	5,67	5.047	3,48
Legno	22.208	15,47	21.625	14,89
Verde	43.509	30,30	39.330	27,09
Umido	116.810	81,34	105.460	72,63
Raee	6.981	4,86	6.033	4,15
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	473	0,33	389	0,27
Oli e grassi minerali	188	0,13	258	0,18
Accumulatori per veicoli	270	0,19	145	0,10
Altri materiali	3.597	2,50	3.691	2,54
Ingombranti a recupero	13.583	9,46	6.106	4,25
Recupero da spazzamento	11.176	7,78	10.767	7,42
Totale a smaltimento in sicurezza	750	0,52	421	0,29
Scarti	27.772	19,34	27.878	19,20

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,7%** 15,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	66.320	14,6%	116.750	24,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,6%** -40,1% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 145.976	€ 101,7	€ 146.672	€ 101,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,7** 0,6% ↑

Abitanti	1.065	Superficie (kmq)	1,529	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	635	• Sup. urbanizzata	0,341		
• N. ut. non domestiche	22	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	562.502	528,2		541.030	503,8	
Rifiuti indifferenziati	208.940	196,2	37,1%	259.380	241,5	47,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	208.940	196,2	37,1%	259.380	241,5	47,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	353.562	332,0	62,9%	281.650	262,2	52,1%
Raccolte differenziate	311.032	292,0	55,3%	250.117	232,9	46,2%
Ingombranti a recupero	34.690	32,6	6,2%	22.632	21,1	4,2%
Spazzamento strade a recupero	7.840	7,4	1,4%	5.120	4,8	0,9%
Inerti a recupero				3.781	3,5	0,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **528,2** 4,8%

kg	kg/ab*anno
562.502	528,2

Prod. tot. 2018 metodo precedente

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,9%** 20,7%

kg	%
311.032	56,4%

Racc. diff. 2018 metodo precedente

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	427.592	76,0%	481.878	89,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **76,0%** -15,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	313.024	293,92	249.629	232,43
Carta e cartone	66.490	62,43	64.790	60,33
Vetro	45.043	42,29	41.261	38,42
Plastica	18.304	17,19	13.842	12,89
Metalli	2.705	2,54	1.923	1,79
Legno	456	0,43	5.820	5,42
Verde	63.990	60,08	65.383	60,88
Umido	92.860	87,19	47.000	43,76
Raee	4.265	4,00	1.605	1,49
Tessili	6.930	6,51	180	0,17
Oli e grassi commestibili	496	0,47	211	0,20
Oli e grassi minerali			34	0,03
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	0	0,00	126	0,12
Ingombranti a recupero	6.162	5,79	4.336	4,07
Recupero da spazzamento	5.323	5,00	3.118	2,90
Totale a smaltimento in sicurezza	287	0,27	374	0,35
Scarti	9.206	8,64	7.568	7,05

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,6%** 19,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	114.568	20,4%	232.249	43,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,4%** -52,9%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 100.117	€ 94,0	€ 106.130	€ 98,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,0** -4,9%

Abitanti	1.205	Superficie (kmq)	6,992	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	548	• Sup. urbanizzata	0,356		
• N. ut. non domestiche	84	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	731.788	607,3		709.735	585,1	
Rifiuti indifferenziati	289.840	240,5	39,6%	296.200	244,2	41,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	289.840	240,5	39,6%	296.200	244,2	41,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	441.948	366,8	60,4%	413.535	340,9	58,3%
Raccolte differenziate	379.653	315,1	51,9%	354.485	292,2	49,9%
Ingombranti a recupero	44.220	36,7	6,0%	37.255	30,7	5,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	18.075	15,0	2,5%	18.195	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico				3.600	3,0	0,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **607,3** 3,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	714.013	592,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,4%** 3,7% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	379.953	54,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	658.946	92,3%	641.922	93,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** -1,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	369.106	306,31	345.722	285,01
Carta e cartone	100.035	83,02	82.631	68,12
Vetro	68.117	56,53	69.614	57,39
Plastica	23.571	19,56	23.443	19,33
Metalli	28.851	23,94	28.004	23,09
Legno	38.784	32,19	34.917	28,79
Verde	78.360	65,03	80.630	66,47
Umido				
Raee	13.959	11,58	8.328	6,87
Tessili	7.414	6,15	6.706	5,53
Oli e grassi commestibili	294	0,24	441	0,36
Oli e grassi minerali	294	0,24	392	0,32
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.666	2,21	4.096	3,38
Ingombranti a recupero	6.761	5,61	6.520	5,41
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.220	1,01	1.056	0,87
Scarti	16.389	13,60	14.627	12,06

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,7%** 2,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	289.840	40,6%	296.200	43,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **40,6%** -5,7% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 168.941	€ 140,2	€ 168.865	€ 139,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 140,2** 0,7% ↑

Abitanti	387	Superficie (kmq)	24,352	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.172	• Sup. urbanizzata	0,549		
• N. ut. non domestiche	38	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	367.537	949,7		365.684	916,5	
Rifiuti indifferenziati	166.667	430,7	45,3%	164.861	413,2	45,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	166.667	430,7	45,3%	164.861	413,2	45,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	200.870	519,0	54,7%	200.823	503,3	54,9%
Raccolte differenziate	109.050	281,8	29,7%	130.673	327,5	35,7%
Ingombranti a recupero	91.820	237,3	25,0%	70.150	175,8	19,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **949,7** **3,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	367.537	949,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,7%** **-0,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	109.050	35,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	292.342	79,5%	301.409	82,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **79,5%** **-3,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	125.675	324,74	136.548	342,23
Carta e cartone	39.434	101,90	49.238	123,40
Vetro	39.994	103,34	37.824	94,80
Plastica	7.621	19,69	7.357	18,44
Metalli	11.760	30,39	23.598	59,14
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	2.426	6,27	4.140	10,38
Tessili	2.188	5,65	2.100	5,26
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	44	0,11	15	0,04
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	22.207	57,38	12.276	31,72
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	48	0,12	55	0,14
Scarti	5.535	14,30	6.346	15,90

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **34,2%** **-8,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	166.667	45,3%	164.861	45,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **45,3%** **0,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 142.600	€ 368,5	€ 142.600	€ 357,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 368,5** **3,1%**

Abitanti	88	Superficie (kmq)	4,802	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	199	• Sup. urbanizzata	0,085		
• N. ut. non domestiche	0	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	40.924	465,0		39.857	433,2	
Rifiuti indifferenziati	22.252	252,9	54,4%	20.843	226,6	52,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	22.252	252,9	54,4%	20.843	226,6	52,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	18.672	212,2	45,6%	19.014	206,7	47,7%
Raccolte differenziate	15.449	175,6	37,8%	13.533	147,1	34,0%
Ingombranti a recupero	3.223	36,6	7,9%	3.081	33,5	7,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				2.400	26,1	6,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **465,0** 7,3% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	40.924	465,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **45,6%** -4,4% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	15.449	39,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	37.615	91,9%	34.202	91,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** 0,7% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	15.363	174,58	13.359	145,21
Carta e cartone	3.040	34,55	3.040	33,04
Vetro	7.440	84,55	6.835	74,30
Plastica	1.778	20,20	1.320	14,35
Metalli	1.274	14,48	1.274	13,85
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	1.053	11,97	351	3,82
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	778	8,84	539	6,13
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	9	0,10	23	0,25
Scarti	855	9,72	690	7,50

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **37,5%** 5,3% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	22.252	54,4%	20.843	55,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **54,4%** -2,3% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 23.075	€ 262,2	€ 21.040	€ 228,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 262,2** 14,7% ↑

Comune di Pognano

2018

Abitanti	1.610	Superficie (kmq)	3,262	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	722	• Sup. urbanizzata	0,699		
• N. ut. non domestiche	71	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	677.303	420,7		665.532	409,6	
Rifiuti indifferenziati	215.700	134,0	31,8%	216.300	133,1	32,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	215.700	134,0	31,8%	216.300	133,1	32,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	461.603	286,7	68,2%	449.232	276,5	67,5%
Raccolte differenziate	352.743	219,1	52,1%	341.857	210,4	51,4%
Ingombranti a recupero	46.130	28,7	6,8%	50.400	31,0	7,6%
Spazzamento strade a recupero	24.660	15,3	3,6%	19.160	11,8	2,9%
Inerti a recupero	24.150	15,0	3,6%	24.375	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	13.920	8,6	2,1%	13.440	8,3	2,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **420,7** **2,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	639.233	397,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,2%** **1,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	352.743	55,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	575.805	90,1%	565.510	90,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,1%** **0,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	360.105	223,67	349.210	214,90
Carta e cartone	54.387	33,78	57.608	35,45
Vetro	53.293	33,10	53.064	32,65
Plastica	26.646	16,55	22.871	14,07
Metalli	10.538	6,55	9.602	5,91
Legno	38.446	23,88	39.263	24,16
Verde	62.235	38,66	59.030	36,33
Umido	84.240	52,32	77.970	47,98
Raee	7.735	4,80	6.570	4,04
Tessili	2.425	1,51	3.888	2,39
Oli e grassi commestibili	451	0,28	245	0,15
Oli e grassi minerali	0	0,00	392	0,24
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	684	0,42	820	0,50
Ingombranti a recupero	2.913	1,81	4.627	2,87
Recupero da spazzamento	16.110	10,01	13.259	8,16
Totale a smaltimento in sicurezza	1.490	0,93	690	0,42
Scarti	10.171	6,32	9.843	6,06

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,3%** **1,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	215.700	33,7%	216.300	34,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,7%** **-2,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 239.339	€ 148,7	€ 215.872	€ 132,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 148,7** **11,9%**

Abitanti	1.800	Superficie (kmq)	5,871	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.583	• Sup. urbanizzata	0,794		
• N. ut. non domestiche	210	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	894.034	496,7		878.577	498,9	
Rifiuti indifferenziati	495.240	275,1	55,4%	466.080	264,7	53,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	495.240	275,1	55,4%	466.080	264,7	53,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	398.794	221,6	44,6%	412.497	234,2	47,0%
Raccolte differenziate	337.499	187,5	37,8%	289.088	164,2	32,9%
Ingombranti a recupero	17.553	9,8	2,0%	73.349	41,7	8,3%
Spazzamento strade a recupero	23.880	13,3	2,7%	27.980	15,9	3,2%
Inerti a recupero	9.062	5,0	1,0%			
Stima compostaggio domestico	10.800	6,0	1,2%	22.080	12,5	2,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **496,7** -0,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	874.172	485,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **44,6%** -5,0% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	337.499	39,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	608.913	69,7%	721.209	84,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **69,7%** -17,3% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	337.358	187,42	303.881	172,56
Carta e cartone	121.707	67,61	112.100	63,66
Vetro	95.094	52,83	77.760	44,16
Plastica	33.626	18,68	36.599	20,78
Metalli	11.582	6,43	8.075	4,59
Legno	17.578	9,77		
Verde	22.934	12,74	22.730	12,91
Umido				
Raee	7.861	4,37	6.837	3,88
Tessili	6.750	3,75	7.047	4,00
Oli e grassi commestibili	889	0,49	809	0,46
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	31	0,02	804	0,46
Ingombranti a recupero	3.093	1,72	14.079	7,82
Recupero da spazzamento	16.215	9,01	17.040	9,68
Totale a smaltimento in sicurezza	1.691	0,94	455	0,26
Scarti	17.757	9,86	15.871	9,01

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **38,6%** 8,8% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	271.555	31,1%	417.328	48,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,1%** -36,2% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 185.005	€ 102,8	€ 180.863	€ 102,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,8** 0,1% ↑

Abitanti	11.579	Superficie (kmq)	4,525	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.716	• Sup. urbanizzata	2,818		
• N. ut. non domestiche	588	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.728.091	408,3		4.832.328	420,1	
Rifiuti indifferenziati	1.527.160	131,9	32,3%	1.560.310	135,7	32,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.527.160	131,9	32,3%	1.560.310	135,7	32,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.200.931	276,4	67,7%	3.272.018	284,5	67,7%
Raccolte differenziate	2.789.501	240,9	59,0%	2.879.415	250,3	59,6%
Ingombranti a recupero	112.040	9,7	2,4%	102.820	8,9	2,1%
Spazzamento strade a recupero	167.990	14,5	3,6%	171.690	14,9	3,6%
Inerti a recupero	131.400	11,3	2,8%	118.093	10,3	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **408,3** -2,8% ↓

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.597.311 / 397,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,7%** 0,0% ↓

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.790.121 / 61,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.820.760	61,4%	2.830.013	60,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **61,4%** 2,2% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.820.760	243,61	2.830.013	246,05
Carta e cartone	603.863	52,15	631.862	54,93
Vetro	465.542	40,21	455.607	39,61
Plastica	186.410	16,10	191.338	16,64
Metalli	44.149	3,81	54.953	4,78
Legno	150.774	13,02	179.940	15,64
Verde	299.740	25,89	360.130	31,31
Umido	888.950	76,77	827.000	71,90
Raee	44.039	3,80	40.828	3,55
Tessili	180	0,02	24.389	2,12
Oli e grassi commestibili	2.748	0,24	3.041	0,26
Oli e grassi minerali	931	0,08	1.144	0,10
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	3.185	0,28	975	0,08
Ingombranti a recupero	21.961	1,90	16.451	1,42
Recupero da spazzamento	108.286	9,35	42.356	3,68
Totale a smaltimento in sicurezza	9.120	0,79	12.084	1,05
Scarti	90.489	7,81	96.275	8,37

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,4%** 2,2% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.162.297	€ 100,4	€ 1.194.434	€ 103,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,4** -3,3% ↓

Abitanti	6.821	Superficie (kmq)	8,428	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.067	• Sup. urbanizzata	1,660		
• N. ut. non domestiche	238	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.519.728	369,4		2.683.248	391,0	
Rifiuti indifferenziati	261.560	38,3	10,4%	362.160	52,8	13,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	261.560	38,3	10,4%	362.160	52,8	13,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.258.168	331,1	89,6%	2.321.088	338,3	86,5%
Raccolte differenziate	1.860.143	272,7	73,8%	1.880.413	274,0	70,1%
Ingombranti a recupero	164.285	24,1	6,5%	225.995	32,9	8,4%
Spazzamento strade a recupero	74.065	10,9	2,9%	56.790	8,3	2,1%
Inerti a recupero	102.315	15,0	4,1%	102.930	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	57.360	8,4	2,3%	54.960	8,0	2,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **369,4** -5,5% ↓

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018	2.519.728
Prod. tot. 2017	2.777.978
Prod. tot. 2016	348,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,6%** 3,6% ↑

kg	%
Racc. diff. 2018	2.258.168
Racc. diff. 2017	1.878.068
Racc. diff. 2016	80,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.112.547	88,8%	2.203.249	86,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** 2,4% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.850.987	271,37	1.841.089	268,30
Carta e cartone	358.957	52,63	389.663	56,79
Vetro	180.429	26,45	160.142	23,34
Plastica	154.212	22,61	120.665	17,58
Metalli	128.025	18,77	119.138	17,36
Legno	193.999	28,44	193.385	28,18
Verde	247.440	36,28	315.410	45,96
Umido	468.580	68,70	436.980	63,68
Raee	34.062	4,99	40.839	5,95
Tessili	7.047	1,03	6.502	0,95
Oli e grassi commestibili	2.097	0,31	2.053	0,30
Oli e grassi minerali	1.367	0,20	1.274	0,19
Accumulatori per veicoli	358	0,05	0	0,00
Altri materiali	1.550	0,23	1.478	0,22
Ingombranti a recupero	25.119	3,68	39.549	5,80
Recupero da spazzamento	47.742	7,00	14.010	2,04
Totale a smaltimento in sicurezza	5.528	0,81	5.413	0,79
Scarti	94.415	13,84	102.215	14,90

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,8%** 7,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	261.560	11,0%	362.160	14,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,0%** -22,9% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 497.582	€ 72,9	€ 497.557	€ 72,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 72,9** 0,6% ↑

Abitanti	3.377	Superficie (kmq)	10,495	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.441	• Sup. urbanizzata	1,529		
• N. ut. non domestiche	145	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.543.621	457,1		1.634.411	486,7	
Rifiuti indifferenziati	379.270	112,3	24,6%	391.260	116,5	23,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	379.270	112,3	24,6%	391.260	116,5	23,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.164.351	344,8	75,4%	1.243.151	370,2	76,1%
Raccolte differenziate	743.396	220,1	48,2%	734.641	218,8	44,9%
Ingombranti a recupero	220.700	65,4	14,3%	261.220	77,8	16,0%
Spazzamento strade a recupero	128.480	38,0	8,3%	175.800	52,4	10,8%
Inerti a recupero	50.655	15,0	3,3%	50.370	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	21.120	6,3	1,4%	21.120	6,3	1,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **457,1** -6,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.471.846	435,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,4%** -0,8% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	743.396	52,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	983.603	66,8%	1.226.068	78,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **66,8%** -14,8% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	831.003	246,08	834.808	248,60
Carta e cartone	90.687	26,85	73.454	21,87
Vetro	117.869	34,90	137.021	40,80
Plastica	34.980	10,36	36.951	11,00
Metalli	34.163	10,12	27.244	8,11
Legno	65.901	19,51	92.169	27,45
Verde	103.960	30,78	92.900	27,67
Umido	218.550	64,72	197.840	58,92
Raee	22.261	6,59	23.276	6,93
Tessili	25.544	7,56	22.508	6,70
Oli e grassi commestibili	1.862	0,55	980	0,29
Oli e grassi minerali			980	0,29
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	49	0,01	2.871	0,86
Ingombranti a recupero	27.940	8,27	13.408	3,97
Recupero da spazzamento	87.238	25,83	113.206	33,71
Totale a smaltimento in sicurezza	3.600	1,07	1.240	0,37
Scarti	23.970	7,10	25.207	7,51

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,5%** 5,7% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	152.600	10,4%	391.260	25,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,4%** -58,6% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 291.190	€ 86,2	€ 321.955	€ 95,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,2** -10,1% ↓

Abitanti	4.999	Superficie (kmq)	11,079	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.997	• Sup. urbanizzata	3,176		
• N. ut. non domestiche	284	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.524.933	505,1		2.352.706	472,1	
Rifiuti indifferenziati	761.220	152,3	30,1%	736.820	147,9	31,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	761.220	152,3	30,1%	736.820	147,9	31,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.763.713	352,8	69,9%	1.615.886	324,3	68,7%
Raccolte differenziate	1.475.518	295,2	58,4%	1.350.511	271,0	57,4%
Ingombranti a recupero	87.290	17,5	3,5%	86.320	17,3	3,7%
Spazzamento strade a recupero	125.920	25,2	5,0%	74.310	14,9	3,2%
Inerti a recupero	74.985	15,0	3,0%	74.745	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico				30.000	6,0	1,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **505,1** 7,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.449.948	490,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,9%** 1,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.475.518	60,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.232.922	91,1%	2.074.546	92,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,1%** -1,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.471.702	294,40	1.337.726	268,46
Carta e cartone	416.812	83,38	387.571	77,78
Vetro	239.270	47,86	217.248	43,60
Plastica	114.074	22,82	112.235	22,52
Metalli	23.794	4,76	28.087	5,64
Legno	142.557	28,52	107.578	21,59
Verde	122.380	24,48	111.700	22,42
Umido	323.740	64,76	270.530	54,29
Raee	23.497	4,70	51.000	10,23
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.000	0,20	827	0,17
Oli e grassi minerali	1.274	0,25	2.940	0,59
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	4.969	0,99	588	0,12
Ingombranti a recupero	7.877	1,58	10.132	2,03
Recupero da spazzamento	50.456	10,09	37.289	7,48
Totale a smaltimento in sicurezza	3.940	0,79	3.460	0,69
Scarti	58.210	11,64	56.746	11,39

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,1%** 0,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	761.220	31,1%	736.820	32,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,1%** -5,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 494.849	€ 99,0	€ 400.757	€ 80,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,0** 23,1%

Abitanti	4.630	Superficie (kmq)	8,309	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.007	• Sup. urbanizzata	1,031		
• N. ut. non domestiche	109	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.598.231	345,2		1.645.554	352,1	
Rifiuti indifferenziati	256.710	55,4	16,1%	247.120	52,9	15,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	256.710	55,4	16,1%	247.120	52,9	15,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.341.521	289,7	83,9%	1.398.434	299,2	85,0%
Raccolte differenziate	1.149.381	248,2	71,9%	1.181.924	252,9	71,8%
Ingombranti a recupero	53.240	11,5	3,3%	68.080	14,6	4,1%
Spazzamento strade a recupero	19.600	4,2	1,2%	25.760	5,5	1,6%
Inerti a recupero	61.700	13,3	3,9%	70.110	15,0	4,3%
Stima compostaggio domestico	57.600	12,4	3,6%	52.560	11,2	3,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **345,2** -2,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.478.931	319,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,9%** -1,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.149.381	78,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.130.762	76,5%	1.164.017	76,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **76,5%** 0,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.130.762	244,23	1.164.017	249,04
Carta e cartone	216.030	46,66	233.225	49,90
Vetro	157.930	34,11	165.725	35,46
Plastica	98.419	21,26	95.603	20,45
Metalli	84.989	18,36	72.221	15,45
Legno	72.741	15,71	69.511	14,87
Verde	212.640	45,93	221.720	47,44
Umido	225.390	48,68	231.620	49,55
Raee	13.483	2,91	12.673	2,71
Tessili	19.017	4,11	19.656	4,21
Oli e grassi commestibili	1.519	0,33	1.666	0,36
Oli e grassi minerali			882	0,19
Accumulatori per veicoli	784	0,17	794	0,17
Altri materiali	2.034	0,44	12.140	2,60
Ingombranti a recupero	12.479	2,70	10.893	2,35
Recupero da spazzamento	13.308	2,87	15.688	3,36
Totale a smaltimento in sicurezza	3.772	0,81	3.230	0,69
Scarti	40.634	8,78	41.257	8,83

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,5%** 0,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 250.214	€ 54,0	€ 253.457	€ 54,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 54,0** -0,3%

Comune di Predore

2018

Abitanti	1.857	Superficie (kmq)	12,078	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.373	• Sup. urbanizzata	0,580		
• N. ut. non domestiche	103	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	786.146	423,3		721.004	386,8	
Rifiuti indifferenziati	252.220	135,8	32,1%	223.010	119,6	30,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	252.220	135,8	32,1%	223.010	119,6	30,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	533.926	287,5	67,9%	497.994	267,2	69,1%
Raccolte differenziate	437.856	235,8	55,7%	389.714	209,1	54,1%
Ingombranti a recupero	67.770	36,5	8,6%	75.620	40,6	10,5%
Spazzamento strade a recupero	1.180	0,6	0,2%	6.500	3,5	0,9%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	27.120	14,6	3,4%	26.160	14,0	3,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **423,3** **9,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	759.026	408,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,9%** **-1,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	437.856	61,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	707.600	93,2%	634.134	91,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,2%** **2,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	455.380	245,22	411.124	220,56
Carta e cartone	62.738	33,78	61.835	33,17
Vetro	106.943	57,59	99.099	53,16
Plastica	33.370	17,97	28.776	15,44
Metalli	23.454	12,63	28.813	15,46
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	79.920	43,04	46.400	24,89
Umido	113.170	60,94	105.070	56,37
Raee	3.548	1,91	5.098	2,74
Tessili	3.969	2,14	4.527	2,43
Oli e grassi commestibili	529	0,28	603	0,32
Oli e grassi minerali	81	0,04	45	0,02
Accumulatori per veicoli	397	0,21	222	0,12
Altri materiali	60	0,03	48	0,03
Ingombranti a recupero	26.430	14,23	26.089	14,05
Recupero da spazzamento	771	0,42	4.498	2,41
Totale a smaltimento in sicurezza	705	0,38	522	0,28
Scarti	8.972	4,83	8.655	4,64

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,0%** **1,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	252.220	33,2%	223.010	32,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,2%** **3,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 206.320	€ 111,1	€ 179.802	€ 96,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,1** **15,2%**

Abitanti	1.112	Superficie (kmq)	17,878	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	979	• Sup. urbanizzata	0,405		
• N. ut. non domestiche	22	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	379.079	340,9		358.417	319,4	
Rifiuti indifferenziati	177.420	159,6	46,8%	165.240	147,3	46,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	177.420	159,6	46,8%	165.240	147,3	46,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	201.659	181,3	53,2%	193.177	172,2	53,9%
Raccolte differenziate	167.308	150,5	44,1%	138.017	123,0	38,5%
Ingombranti a recupero	22.495	20,2	5,9%	30.540	27,2	8,5%
Spazzamento strade a recupero	6.780	6,1	1,8%	9.900	8,8	2,8%
Inerti a recupero	5.077	4,6	1,3%			
Stima compostaggio domestico				14.720	13,1	4,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **340,9** **6,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	374.003	336,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,2%** **-1,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	167.308	45,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	264.223	70,6%	291.474	84,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **70,6%** **-16,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	166.938	150,12	143.518	127,91
Carta e cartone	41.867	37,65	34.485	30,74
Vetro	52.059	46,82	40.358	35,97
Plastica	17.540	15,77	14.863	13,25
Metalli	7.649	6,88	6.096	5,43
Legno	11.182	10,06		
Verde	22.519	20,25	31.420	28,00
Umido				
Raee	5.012	4,51	4.357	3,88
Tessili				
Oli e grassi commestibili	232	0,21	59	0,05
Oli e grassi minerali	111	0,10		
Accumulatori per veicoli	177	0,16		
Altri materiali	20	0,02		
Ingombranti a recupero	3.967	3,57	5.851	5,26
Recupero da spazzamento	4.604	4,14	6.029	5,37
Totale a smaltimento in sicurezza	864	0,78	246	0,22
Scarti	8.077	7,26	6.133	5,47

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,6%** **6,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	97.285	26,0%	147.956	43,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,0%** **-39,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 76.515	€ 68,8	€ 78.474	€ 69,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 68,8** **-1,6%**

Comune di Prezezzo

2018

Abitanti	4.943	Superficie (kmq)	2,292	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.101	• Sup. urbanizzata	1,774		
• N. ut. non domestiche	219	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.167.913	438,6		2.096.911	427,5	
Rifiuti indifferenziati	393.230	79,6	18,1%	405.560	82,7	19,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	393.230	79,6	18,1%	405.560	82,7	19,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.774.683	359,0	81,9%	1.691.351	344,8	80,7%
Raccolte differenziate	1.522.061	307,9	70,2%	1.427.249	291,0	68,1%
Ingombranti a recupero	63.567	12,9	2,9%	63.107	12,9	3,0%
Spazzamento strade a recupero	54.670	11,1	2,5%	67.180	13,7	3,2%
Inerti a recupero	74.145	15,0	3,4%	72.375	14,8	3,5%
Stima compostaggio domestico	60.240	12,2	2,8%	61.440	12,5	2,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **438,6** 2,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.049.636	414,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,9%** 1,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.538.169	75,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.533.755	74,8%	1.443.119	73,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **74,8%** 2,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.533.755	310,29	1.443.119	294,21
Carta e cartone	343.836	69,56	346.616	70,67
Vetro	194.240	39,30	186.158	37,95
Plastica	110.122	22,28	104.716	21,35
Metalli	58.054	11,74	50.677	10,33
Legno	86.878	17,58	77.825	15,87
Verde	280.730	56,79	259.407	52,89
Umido	363.600	73,56	326.430	66,55
Raee	21.190	4,29	16.883	3,44
Tessili	23.774	4,81	18.388	3,75
Oli e grassi commestibili	2.001	0,40	2.272	0,46
Oli e grassi minerali	393	0,08	716	0,15
Accumulatori per veicoli	824	0,17	1.729	0,35
Altri materiali	170	0,03	293	0,06
Ingombranti a recupero	10.823	2,19	10.097	2,04
Recupero da spazzamento	37.121	7,51	40.913	8,34
Totale a smaltimento in sicurezza	329	0,07	308	0,06
Scarti	52.029	10,53	49.584	10,11

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,8%** 2,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 434.904	€ 88,0	€ 422.023	€ 86,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,0** 2,3%

Comune di Pumenengo

2018

Abitanti	1.722	Superficie (kmq)	10,123	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	696	• Sup. urbanizzata	0,807		
• N. ut. non domestiche	55	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	561.335	326,0		575.420	335,5	
Rifiuti indifferenziati	218.240	126,7	38,9%	213.960	124,8	37,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	218.240	126,7	38,9%	213.960	124,8	37,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	343.095	199,2	61,1%	361.460	210,8	62,8%
Raccolte differenziate	252.355	146,5	45,0%	251.940	146,9	43,8%
Ingombranti a recupero	49.500	28,7	8,8%	42.360	24,7	7,4%
Spazzamento strade a recupero	41.240	23,9	7,3%	57.860	33,7	10,1%
Inerti a recupero				9.300	5,4	1,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **326,0** -2,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	561.835	326,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,1%** -2,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	252.855	45,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	484.327	86,2%	492.647	87,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,2%** -0,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	266.087	154,52	278.687	162,50
Carta e cartone	53.285	30,94	50.796	29,62
Vetro	59.578	34,60	60.384	35,21
Plastica	36.678	21,30	30.888	18,01
Metalli	64	0,04	0	0,00
Legno				
Verde	24.700	14,34	35.400	20,64
Umido	60.740	35,27	55.890	32,59
Raee	6.750	3,92	8.262	4,82
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali	20	0,01		
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	1.673	0,97	1.830	1,06
Recupero da spazzamento	22.600	13,12	35.237	20,55

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti	11.040	6,41	10.319	6,02
--------	--------	------	--------	------

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,4%** -3,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	218.240	38,8%	213.960	37,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,8%** 2,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 141.486	€ 82,2	€ 141.417	€ 82,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 82,2** -0,4%

Abitanti	5.956	Superficie (kmq)	4,055	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.539	• Sup. urbanizzata	1,911		
• N. ut. non domestiche	1.442	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.113.951	354,9		2.154.595	362,4	
Rifiuti indifferenziati	320.780	53,9	15,2%	328.890	55,3	15,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	320.780	53,9	15,2%	328.890	55,3	15,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.793.171	301,1	84,8%	1.825.705	307,1	84,7%
Raccolte differenziate	1.637.471	274,9	77,5%	1.589.815	267,4	73,8%
Ingombranti a recupero	68.300	11,5	3,2%	70.610	11,9	3,3%
Spazzamento strade a recupero	62.840	10,6	3,0%	98.600	16,6	4,6%
Inerti a recupero	24.560	4,1	1,2%	66.680	11,2	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **354,9** -2,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.089.391	350,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,8%** 0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.637.471	78,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.634.853	78,2%	1.614.650	77,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **78,2%** 1,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.634.853	274,49	1.614.650	271,60
Carta e cartone	378.803	63,60	370.253	62,28
Vetro	229.975	38,61	230.994	38,86
Plastica	183.788	30,86	119.478	20,10
Metalli	47.284	7,94	46.483	7,82
Legno	69.654	11,69	83.823	14,10
Verde	167.450	28,11	178.280	29,99
Umido	475.690	79,87	486.060	81,76
Raee	18.387	3,09	20.115	3,38
Tessili	5.041	0,85	3.546	0,60
Oli e grassi commestibili	1.411	0,24	1.656	0,28
Oli e grassi minerali	490	0,08	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.127	0,19	735	0,12
Altri materiali	2.156	0,36	1.882	0,32
Ingombranti a recupero	10.928	1,83	11.298	1,90
Recupero da spazzamento	42.668	7,16	60.047	10,10
Totale a smaltimento in sicurezza	4.340	0,73	3.120	0,52
Scarti	51.875	8,71	43.390	7,30

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,2%** 1,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 398.984	€ 67,0	€ 366.539	€ 61,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 67,0** 8,7%

Abitanti	1.229	Superficie (kmq)	7,257	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.363	• Sup. urbanizzata	0,554		
• N. ut. non domestiche	48	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	455.853	370,9		479.270	389,7	
Rifiuti indifferenziati	64.790	52,7	14,2%	55.630	45,2	11,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	64.790	52,7	14,2%	55.630	45,2	11,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	391.063	318,2	85,8%	423.640	344,4	88,4%
Raccolte differenziate	332.368	270,4	72,9%	319.770	260,0	66,7%
Ingombranti a recupero	30.880	25,1	6,8%	30.570	24,9	6,4%
Spazzamento strade a recupero	9.380	7,6	2,1%	2.640	2,1	0,6%
Inerti a recupero	18.435	15,0	4,0%	15.700	12,8	3,3%
Stima compostaggio domestico				54.960	44,7	11,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **370,9** -4,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	437.838	356,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,8%** -2,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	332.788	78,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	381.293	87,1%	350.267	85,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,1%** 1,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	316.503	257,53	294.637	239,54
Carta e cartone	50.958	41,46	46.939	38,16
Vetro	37.040	30,14	43.428	35,31
Plastica	37.039	30,14	32.419	26,36
Metalli	12.583	10,24	11.858	9,64
Legno	20.710	16,85	16.311	13,26
Verde	36.540	29,73	41.690	33,89
Umido	85.940	69,93	80.230	65,23
Raee	8.656	7,04	5.085	4,13
Tessili	5.319	4,33	2.979	2,42
Oli e grassi commestibili	402	0,33	0	0,00
Oli e grassi minerali	284	0,23	69	0,06
Accumulatori per veicoli	137	0,11	0	0,00
Altri materiali	3.872	3,15	4.333	3,52
Ingombranti a recupero	10.654	8,67	7.687	6,25
Recupero da spazzamento	6.369	5,18	1.608	1,31
Totale a smaltimento in sicurezza	1.180	0,96	360	0,29
Scarti	32.121	26,14	34.061	27,69

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,3%** 0,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	64.790	14,8%	55.630	13,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,8%** 8,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 159.500	€ 129,8	€ 158.000	€ 128,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 129,8** 1,0%

Abitanti	922	Superficie (kmq)	8,523	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	953	• Sup. urbanizzata	0,424		
• N. ut. non domestiche	25	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	456.594	495,2		447.128	489,7	
Rifiuti indifferenziati	42.510	46,1	9,3%	66.440	72,8	14,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	42.510	46,1	9,3%	66.440	72,8	14,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	414.084	449,1	90,7%	380.688	417,0	85,1%
Raccolte differenziate	336.935	365,4	73,8%	305.286	334,4	68,3%
Ingombranti a recupero	53.039	57,5	11,6%	41.727	45,7	9,3%
Spazzamento strade a recupero	10.280	11,1	2,3%	19.980	21,9	4,5%
Inerti a recupero	13.830	15,0	3,0%	13.695	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **495,2** 1,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	442.764	480,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,7%** 6,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	336.935	81,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	379.228	85,7%	363.458	83,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,7%** 2,1% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	336.718	365,20	297.018	325,32
Carta e cartone	57.139	61,97	43.750	47,92
Vetro	33.813	36,67	37.226	40,77
Plastica	17.926	19,44	15.127	16,57
Metalli	11.020	11,95	9.090	9,96
Legno	34.804	37,75	25.221	27,62
Verde	71.527	77,58	63.893	69,98
Umido	70.160	76,10	71.720	78,55
Raee	6.756	7,33	5.610	6,14
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.330	1,44	868	0,95
Oli e grassi minerali	96	0,10	117	0,13
Accumulatori per veicoli	106	0,12	0	0,00
Altri materiali	3.384	3,67	3.714	4,07
Ingombranti a recupero	21.679	23,51	8.515	9,24
Recupero da spazzamento	6.980	7,57	12.168	13,33
Totale a smaltimento in sicurezza	982	1,06	846	0,93
Scarti	27.889	30,25	28.098	30,78

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,0%** 11,0% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	42.510	9,6%	66.440	15,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **9,6%** -37,4% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 118.000	€ 128,0	€ 92.790	€ 101,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 128,0** 25,9% ↑

Abitanti	3.866	Superficie (kmq)	15,889	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.677	• Sup. urbanizzata	1,601		
• N. ut. non domestiche	284	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.787.431	462,3		1.466.409	373,0	
Rifiuti indifferenziati	174.230	45,1	9,7%	166.040	42,2	11,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	174.230	45,1	9,7%	166.040	42,2	11,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.613.201	417,3	90,3%	1.300.369	330,8	88,7%
Raccolte differenziate	1.307.201	338,1	73,1%	1.062.999	270,4	72,5%
Ingombranti a recupero	171.810	44,4	9,6%	148.790	37,9	10,1%
Spazzamento strade a recupero	46.920	12,1	2,6%	4.460	1,1	0,3%
Inerti a recupero	57.990	15,0	3,2%	54.840	14,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	29.280	7,6	1,6%	29.280	7,4	2,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **462,3** **23,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.700.161	439,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,3%** **1,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.307.201	81,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.476.512	86,8%	1.168.757	84,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,8%** **2,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.302.282	336,86	1.002.717	255,08
Carta e cartone	428.316	110,79	267.387	68,02
Vetro	110.600	28,61	91.537	23,29
Plastica	89.846	23,24	93.834	23,87
Metalli	38.026	9,84	18.346	4,67
Legno	78.605	20,33	86.355	21,97
Verde	150.240	38,86	122.970	31,28
Umido	267.050	69,08	258.320	65,71
Raee	21.068	5,45	19.106	4,86
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.107	0,55	2.254	0,57
Oli e grassi minerali	441	0,11	1.058	0,27
Accumulatori per veicoli	1.529	0,40	519	0,13
Altri materiali	10.784	2,79	9.740	2,48
Ingombranti a recupero	71.813	18,58	29.518	7,64
Recupero da spazzamento	31.859	8,24	1.772	0,45
Totale a smaltimento in sicurezza	3.560	0,92	4.800	1,22
Scarti	105.012	27,16	87.057	22,15

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,6%** **5,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	174.230	10,2%	166.040	12,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,2%** **-14,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 359.776	€ 93,1	€ 334.794	€ 85,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,1** **9,3%**

Abitanti	20.625	Superficie (kmq)	18,999	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	8.809	• Sup. urbanizzata	5,041		
• N. ut. non domestiche	939	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.266.818	449,3		8.945.290	436,7	
Rifiuti indifferenziati	2.723.630	132,1	29,4%	2.667.250	130,2	29,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.723.630	132,1	29,4%	2.667.250	130,2	29,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.543.188	317,2	70,6%	6.278.040	306,5	70,2%
Raccolte differenziate	5.300.923	257,0	57,2%	4.962.120	242,2	55,5%
Ingombranti a recupero	837.870	40,6	9,0%	892.930	43,6	10,0%
Spazzamento strade a recupero	95.020	4,6	1,0%	94.820	4,6	1,1%
Inerti a recupero	309.375	15,0	3,3%	307.290	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico				20.880	1,0	0,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **449,3** 2,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	8.957.443	434,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,6%** 0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	5.300.923	59,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	7.921.263	88,4%	7.551.618	87,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,4%** 0,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.197.633	252,01	4.884.368	238,42
Carta e cartone	762.498	36,97	783.322	38,24
Vetro	929.357	45,06	816.163	39,84
Plastica	258.808	12,55	243.804	11,90
Metalli	81.046	3,93	80.894	3,95
Legno	488.148	23,67	445.882	21,77
Verde	1.011.000	49,02	903.480	44,10
Umido	1.390.270	67,41	1.351.980	66,00
Raee	107.524	5,21	90.272	4,41
Tessili	67.023	3,25	60.948	2,98
Oli e grassi commestibili	6.529	0,32	3.766	0,18
Oli e grassi minerali	3.430	0,17	2.450	0,12
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	10.956	0,53	5.086	0,25
Ingombranti a recupero	28.973	1,40	38.575	1,87
Recupero da spazzamento	52.071	2,52	57.745	2,82
Totale a smaltimento in sicurezza	23.020	1,12	23.440	1,14
Scarti	161.314	7,82	150.632	7,35

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,0%** 2,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.723.630	30,4%	2.667.250	31,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,4%** -1,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.799.685	€ 87,3	€ 1.799.555	€ 87,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,3** -0,7%

Abitanti	429	Superficie (kmq)	25,307	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.200	• Sup. urbanizzata	0,398		
• N. ut. non domestiche	80	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	235.002	547,8		250.774	579,2	
Rifiuti indifferenziati	123.900	288,8	52,7%	135.110	312,0	53,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	123.900	288,8	52,7%	135.110	312,0	53,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	111.102	259,0	47,3%	115.664	267,1	46,1%
Raccolte differenziate	83.062	193,6	35,3%	72.734	168,0	29,0%
Ingombranti a recupero	28.040	65,4	11,9%	35.730	82,5	14,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				7.200	16,6	2,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **547,8** -5,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	235.162	548,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **47,3%** 2,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	83.222	37,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	206.809	87,9%	210.306	86,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,9%** 1,9% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	82.909	193,26	75.196	173,66
Carta e cartone	23.750	55,36	23.750	54,85
Vetro	33.206	77,40	28.291	65,34
Plastica	10.076	23,49	6.477	14,96
Metalli	7.840	18,28	7.840	18,11
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	3.205	7,47	2.097	4,84
Tessili				
Oli e grassi commestibili	274	0,64	466	1,08
Oli e grassi minerali	157	0,37		
Accumulatori per veicoli	98	0,23		
Altri materiali	15	0,03	23	0,05
Ingombranti a recupero	4.287	9,99	6.253	14,58
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	66	0,15	76	0,18
Scarti	4.535	10,57	3.715	8,58

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **35,3%** 14,2% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	123.900	52,7%	135.110	55,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **52,7%** -5,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 100.000	€ 233,1	€ 100.000	€ 230,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 233,1** 0,9% ↑

Abitanti	767	Superficie (kmq)	5,017	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	880	• Sup. urbanizzata	0,550		
• N. ut. non domestiche	35	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	343.239	447,5		322.258	413,2	
Rifiuti indifferenziati	157.380	205,2	45,9%	158.940	203,8	49,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	157.380	205,2	45,9%	158.940	203,8	49,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	185.859	242,3	54,1%	163.318	209,4	50,7%
Raccolte differenziate	150.204	195,8	43,8%	134.078	171,9	41,6%
Ingombranti a recupero	24.150	31,5	7,0%	17.920	23,0	5,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	11.505	15,0	3,4%	11.320	14,5	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **447,5** 8,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	331.734	432,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,1%** 6,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	150.204	46,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	145.594	43,9%	129.819	41,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **43,9%** 5,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	145.594	189,82	129.819	166,43
Carta e cartone	27.559	35,93	28.452	36,48
Vetro	52.733	68,75	47.846	61,34
Plastica	10.701	13,95	9.328	11,96
Metalli	10.417	13,58	8.869	11,37
Legno	17.309	22,57	11.058	14,18
Verde	12.780	16,66	13.740	17,62
Umido				
Raee	6.601	8,61	4.823	6,18
Tessili	2.690	3,51	2.276	2,92
Oli e grassi commestibili	343	0,45		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			519	0,67
Altri materiali	39	0,05	39	0,05
Ingombranti a recupero	4.421	5,76	2.867	3,74
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.760	2,29	800	1,03
Scarti	7.271	9,48	6.326	8,11

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,9%** 5,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 125.753	€ 164,0	€ 112.535	€ 144,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 164,0** 13,6%

Comune di Rota d'Imagna

2018

Abitanti	914	Superficie (kmq)	5,969	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	993	• Sup. urbanizzata	0,577		
• N. ut. non domestiche	25	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	522.246	571,4		505.370	549,3	
Rifiuti indifferenziati	178.180	194,9	34,1%	157.020	170,7	31,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	178.180	194,9	34,1%	157.020	170,7	31,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	344.066	376,4	65,9%	348.350	378,6	68,9%
Raccolte differenziate	273.405	299,1	52,4%	274.522	298,4	54,3%
Ingombranti a recupero	56.951	62,3	10,9%	60.028	65,2	11,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	13.710	15,0	2,6%	13.800	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **571,4** **4,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	508.536	556,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,9%** **-4,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	273.405	55,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	451.348	88,8%	430.523	87,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** **1,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	273.168	298,87	273.503	297,29
Carta e cartone	46.903	51,32	51.124	55,57
Vetro	68.327	74,76	61.346	66,68
Plastica	17.663	19,33	19.765	21,48
Metalli	15.726	17,21	12.648	13,75
Legno	26.814	29,34	31.623	34,37
Verde	20.940	22,91	19.205	20,88
Umido	54.040	59,12	50.320	54,70
Raee	8.098	8,86	7.187	7,81
Tessili	4.533	4,96	9.190	9,99
Oli e grassi commestibili	364	0,40	364	0,40
Oli e grassi minerali	171	0,19	205	0,22
Accumulatori per veicoli	409	0,45	878	0,95
Altri materiali	68	0,07	43	0,05
Ingombranti a recupero	9.112	9,97	9.604	10,51
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.283	1,40	1.346	1,46
Scarti	8.066	8,83	9.278	10,08

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,7%** **-3,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	178.180	35,0%	157.020	31,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,0%** **9,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 127.920	€ 140,0	€ 108.581	€ 118,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 140,0** **18,6%**

Abitanti	4.171	Superficie (kmq)	24,630	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.321	• Sup. urbanizzata	1,280		
• N. ut. non domestiche	226	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.655.432	396,9		1.568.124	376,2	
Rifiuti indifferenziati	476.860	114,3	28,8%	406.980	97,6	26,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	476.860	114,3	28,8%	406.980	97,6	26,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.178.572	282,6	71,2%	1.161.144	278,6	74,0%
Raccolte differenziate	932.512	223,6	56,3%	990.784	237,7	63,2%
Ingombranti a recupero	177.400	42,5	10,7%	97.740	23,5	6,2%
Spazzamento strade a recupero	68.660	16,5	4,1%	53.180	12,8	3,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				19.440	4,7	1,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **396,9** **5,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.655.432	396,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,2%** **-3,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	932.512	58,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.236.807	74,7%	1.371.351	88,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **74,7%** **-15,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	975.330	233,84	1.006.941	241,59
Carta e cartone	262.893	63,03	268.451	64,41
Vetro	186.605	44,74	176.640	42,38
Plastica	67.232	16,12	66.378	15,93
Metalli	9.957	2,39	8.898	2,13
Legno				
Verde	67.010	16,07	126.110	30,26
Umido	273.560	65,59	277.810	66,65
Raee	16.702	4,00	16.183	3,88
Tessili	11.745	2,82	14.130	3,39
Oli e grassi commestibili	1.201	0,29	1.052	0,25
Oli e grassi minerali	260	0,06	115	0,03
Accumulatori per veicoli	316	0,08		
Altri materiali	16	0,00	23	0,01
Ingombranti a recupero	31.214	7,48	18.765	4,50
Recupero da spazzamento	46.620	11,18	32.387	7,77
Totale a smaltimento in sicurezza	836	0,20	880	0,21
Scarti	34.180	8,19	34.115	8,18

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,9%** **-9,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	261.477	15,8%	364.410	23,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,8%** **-32,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 443.165	€ 106,2	€ 427.900	€ 102,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,2** **3,5%**

Abitanti	4.765	Superficie (kmq)	31,494	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.915	• Sup. urbanizzata	1,554		
• N. ut. non domestiche	399	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.789.573	375,6		1.626.030	338,9	
Rifiuti indifferenziati	382.650	80,3	21,4%	348.010	72,5	21,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	382.650	80,3	21,4%	348.010	72,5	21,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.406.923	295,3	78,6%	1.278.020	266,4	78,6%
Raccolte differenziate	1.133.230	237,8	63,3%	1.078.165	224,7	66,3%
Ingombranti a recupero	136.803	28,7	7,6%	128.970	26,9	7,9%
Spazzamento strade a recupero	75.400	15,8	4,2%	47.965	10,0	2,9%
Inerti a recupero	61.490	12,9	3,4%	22.920	4,8	1,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **375,6** 10,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.733.746	363,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,6%** 0,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.138.893	66,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.541.343	88,9%	1.417.783	88,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,9%** 0,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.158.693	243,17	1.069.773	222,96
Carta e cartone	217.873	45,72	216.399	45,10
Vetro	208.643	43,79	209.052	43,57
Plastica	101.249	21,25	101.315	21,12
Metalli	72.932	15,31	62.827	13,09
Legno	86.132	18,08	73.283	15,27
Verde	70.780	14,85	61.305	12,78
Umido	285.420	59,90	265.550	55,35
Raee	16.861	3,54	16.363	3,41
Tessili	21.875	4,59	19.970	4,16
Oli e grassi commestibili	1.608	0,34	1.490	0,31
Oli e grassi minerali	588	0,12	1.098	0,23
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	5.212	1,09	6.719	1,40
Ingombranti a recupero	20.917	4,39	22.570	4,74
Recupero da spazzamento	48.603	10,20	11.833	2,47
Totale a smaltimento in sicurezza	5.276	1,11	4.053	0,84
Scarti	44.444	9,33	43.282	9,02

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,8%** 0,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	382.650	22,1%	348.010	21,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,1%** 2,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 471.165	€ 98,9	€ 456.574	€ 95,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,9** 3,9%

Comune di San Paolo d'Argon

2018

Abitanti	5.824	Superficie (kmq)	5,255	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.207	• Sup. urbanizzata	2,169		
• N. ut. non domestiche	311	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.931.082	503,3		2.910.639	508,4	
Rifiuti indifferenziati	454.870	78,1	15,5%	415.450	72,6	14,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	454.870	78,1	15,5%	415.450	72,6	14,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.476.212	425,2	84,5%	2.495.189	435,8	85,7%
Raccolte differenziate	2.053.936	352,7	70,1%	1.975.244	345,0	67,9%
Ingombranti a recupero	182.766	31,4	6,2%	279.800	48,9	9,6%
Spazzamento strade a recupero	88.550	15,2	3,0%	91.150	15,9	3,1%
Inerti a recupero	87.360	15,0	3,0%	85.875	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	63.600	10,9	2,2%	63.120	11,0	2,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **503,3** -1,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.780.602	477,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,5%** -1,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.054.416	74,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.533.650	91,1%	2.415.961	87,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,1%** 4,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.078.780	356,93	2.000.511	349,43
Carta e cartone	355.452	61,03	337.145	58,89
Vetro	247.123	42,43	237.768	41,53
Plastica	138.676	23,81	115.789	20,23
Metalli	69.032	11,85	72.202	12,61
Legno	180.899	31,06	185.924	32,48
Verde	471.640	80,98	465.220	81,26
Umido	489.600	84,07	467.870	81,72
Raee	36.778	6,31	32.161	5,62
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	936	0,16	1.377	0,24
Oli e grassi minerali	1.450	0,25	1.176	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.130	0,37	2.250	0,39
Ingombranti a recupero	27.216	4,67	18.552	3,19
Recupero da spazzamento	57.850	9,93	63.076	11,02
Totale a smaltimento in sicurezza	5.990	1,03	5.970	1,04
Scarti	54.711	9,39	50.391	8,80

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,8%** 3,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	454.870	16,4%	415.450	15,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,4%** 8,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 612.989	€ 105,3	€ 574.523	€ 100,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 105,3** 4,9%

Comune di San Pellegrino Terme

2018

Abitanti	4.806	Superficie (kmq)	22,896	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.721	• Sup. urbanizzata	1,346		
• N. ut. non domestiche	348	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.351.608	489,3		2.167.873	449,1	
Rifiuti indifferenziati	673.160	140,1	28,6%	642.880	133,2	29,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	673.160	140,1	28,6%	642.880	133,2	29,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.678.448	349,2	71,4%	1.524.993	315,9	70,3%
Raccolte differenziate	1.403.035	291,9	59,7%	1.344.443	278,5	62,0%
Ingombranti a recupero	136.803	28,5	5,8%	128.970	26,7	5,9%
Spazzamento strade a recupero	77.120	16,0	3,3%	11.860	2,5	0,5%
Inerti a recupero	61.490	12,8	2,6%	22.920	4,7	1,1%
Stima compostaggio domestico				16.800	3,5	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **489,3** **8,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.295.781	477,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,4%** **1,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.408.698	62,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.033.323	88,6%	1.901.347	89,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,6%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.360.163	283,01	1.258.467	260,71
Carta e cartone	325.099	67,64	307.998	63,81
Vetro	165.050	34,34	176.415	36,55
Plastica	89.800	18,69	81.682	16,92
Metalli	73.422	15,28	62.827	13,02
Legno	86.132	17,92	73.283	15,18
Verde	121.110	25,20	122.095	25,29
Umido	366.400	76,24	344.370	71,34
Raee	16.678	3,47	16.009	3,32
Tessili	21.899	4,56	20.555	4,26
Oli e grassi commestibili	1.602	0,33	1.485	0,31
Oli e grassi minerali	588	0,12	1.078	0,22
Accumulatori per veicoli	1.132	0,24	789	0,16
Altri materiali	17.969	3,74	20.089	4,16
Ingombranti a recupero	20.917	4,35	22.570	4,70
Recupero da spazzamento	52.364	10,90	7.223	1,50
Totale a smaltimento in sicurezza	4.280	0,89	2.325	0,48
Scarti	117.515	24,45	117.940	24,43

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,2%** **0,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	673.160	29,3%	642.880	30,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,3%** **-2,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 469.568	€ 97,7	€ 464.614	€ 96,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,7** **1,5%**

Abitanti	542	Superficie (kmq)	14,673	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.144	• Sup. urbanizzata	0,376		
• N. ut. non domestiche	27	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	263.930	487,0		234.035	429,4	
Rifiuti indifferenziati	123.380	227,6	46,7%	118.040	216,6	50,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	123.380	227,6	46,7%	118.040	216,6	50,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	140.550	259,3	53,3%	115.995	212,8	49,6%
Raccolte differenziate	100.686	185,8	38,1%	81.756	150,0	34,9%
Ingombranti a recupero	39.864	73,5	15,1%	34.239	62,8	14,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **487,0** 13,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	263.960	487,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,3%** 7,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	100.716	41,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	225.011	85,2%	197.369	84,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,2%** 1,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	101.631	187,51	79.329	145,56
Carta e cartone	26.243	48,42	22.831	41,89
Vetro	21.937	40,47	22.766	41,77
Plastica	8.237	15,20	7.005	12,85
Metalli	17.915	33,05	13.684	25,11
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	11.460	21,14	495	0,91
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.794	5,16	3.709	6,81
Tessili	3.076	5,68	2.509	4,60
Oli e grassi commestibili	66	0,12	135	0,25
Oli e grassi minerali	29	0,05	2	0,00
Accumulatori per veicoli	397	0,73	191	0,35
Altri materiali	0	0,00	10	0,02
Ingombranti a recupero	9.477	17,48	5.992	11,06
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	78	0,14	148	0,27
Scarti	8.484	15,65	8.272	15,18

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **38,5%** 13,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	123.380	46,7%	118.040	50,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **46,7%** -7,3%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 102.067	€ 188,3	€ 107.917	€ 198,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 188,3** -4,9%

Abitanti	3.891	Superficie (kmq)	0,000	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.879	• Sup. urbanizzata	0,000	<i>Nota: Nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Sant'Omobono Imagna e Valsecca)</i>	
• N. ut. non domestiche	359	• Zona altimetrica			

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.620.377	416,4		1.610.280	408,7	
Rifiuti indifferenziati	488.620	125,6	30,2%	501.140	127,2	31,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	488.620	125,6	30,2%	501.140	127,2	31,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.131.757	290,9	69,8%	1.109.140	281,5	68,9%
Raccolte differenziate	796.198	204,6	49,1%	826.972	209,9	51,4%
Ingombranti a recupero	177.482	45,6	11,0%	187.068	47,5	11,6%
Spazzamento strade a recupero	106.180	27,3	6,6%	36.000	9,1	2,2%
Inerti a recupero	51.897	13,3	3,2%	59.100	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **416,4** **1,9%**

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.568.480 / 403,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,8%** **1,4%**

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	796.198 / 52,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.353.825	86,3%	1.350.220	87,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,3%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	865.205	222,36	849.080	215,50
Carta e cartone	158.115	40,64	162.218	41,17
Vetro	161.284	41,45	177.395	45,02
Plastica	52.925	13,60	50.875	12,91
Metalli	44.212	11,36	37.561	9,53
Legno	83.559	21,47	98.548	25,01
Verde	65.256	16,77	59.847	15,19
Umido	166.100	42,69	176.580	44,82
Raee	25.237	6,49	22.490	5,71
Tessili	7.606	1,95	7.072	1,79
Oli e grassi commestibili	1.133	0,29	1.134	0,29
Oli e grassi minerali	530	0,14	638	0,16
Accumulatori per veicoli	1.274	0,33	2.733	0,69
Altri materiali	210	0,05	133	0,03
Ingombranti a recupero	28.397	7,30	29.931	7,69
Recupero da spazzamento	69.367	17,83	21.924	5,56
Totale a smaltimento in sicurezza	3.998	1,03	4.192	1,06
Scarti	24.759	6,36	25.555	6,49

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,2%** **0,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	488.620	31,2%	501.140	32,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,2%** **-3,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 335.167	€ 86,1	€ 337.465	€ 85,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,1** **0,6%**

Abitanti	6.756	Superficie (kmq)	6,431	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.263	• Sup. urbanizzata	1,697		
• N. ut. non domestiche	820	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.363.263	497,8		3.426.351	512,3	
Rifiuti indifferenziati	619.570	91,7	18,4%	621.440	92,9	18,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	619.570	91,7	18,4%	621.440	92,9	18,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.743.693	406,1	81,6%	2.804.911	419,4	81,9%
Raccolte differenziate	2.369.853	350,8	70,5%	2.376.311	355,3	69,4%
Ingombranti a recupero	216.450	32,0	6,4%	260.440	38,9	7,6%
Spazzamento strade a recupero	49.090	7,3	1,5%	61.840	9,2	1,8%
Inerti a recupero	101.340	15,0	3,0%	100.320	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	6.960	1,0	0,2%	6.000	0,9	0,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **497,8** -2,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.254.963	481,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,6%** -0,3% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.369.853	75,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.034.660	93,2%	3.053.178	92,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,2%** 1,4% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.415.090	357,47	2.431.738	363,60
Carta e cartone	447.241	66,20	473.375	70,78
Vetro	328.956	48,69	329.930	49,33
Plastica	179.661	26,59	172.990	25,87
Metalli	87.228	12,91	98.006	14,65
Legno	169.508	25,09	180.462	26,98
Verde	363.080	53,74	351.870	52,61
Umido	659.340	97,59	629.090	94,06
Raee	39.255	5,81	39.132	5,85
Tessili	21.330	3,16	21.600	3,23
Oli e grassi commestibili	1.480	0,22	2.117	0,32
Oli e grassi minerali	980	0,15	1.264	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	545	0,08	501	0,07
Ingombranti a recupero	84.415	12,49	88.608	13,12
Recupero da spazzamento	32.070	4,75	42.793	6,40
Totale a smaltimento in sicurezza	6.380	0,94	10.110	1,51
Scarti	64.869	9,60	66.164	9,89

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,2%** 1,3% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	619.570	19,0%	621.440	18,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,0%** 1,7% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 953.897	€ 141,2	€ 986.946	€ 147,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 141,2** -4,3% ↓

Abitanti	10.011	Superficie (kmq)	10,685	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.254	• Sup. urbanizzata	3,022		
• N. ut. non domestiche	467	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.199.725	419,5		4.104.216	407,3	
Rifiuti indifferenziati	582.710	58,2	13,9%	713.610	70,8	17,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	582.710	58,2	13,9%	713.610	70,8	17,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.617.015	361,3	86,1%	3.390.606	336,5	82,6%
Raccolte differenziate	3.034.740	303,1	72,3%	2.860.696	283,9	69,7%
Ingombranti a recupero	280.570	28,0	6,7%	213.260	21,2	5,2%
Spazzamento strade a recupero	127.780	12,8	3,0%	145.350	14,4	3,5%
Inerti a recupero	150.165	15,0	3,6%	151.140	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	23.760	2,4	0,6%	20.160	2,0	0,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **419,5** 3,0% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.025.800	402,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,1%** 4,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.034.740	77,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.978.538	74,0%	2.778.039	70,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **74,0%** 4,7% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.978.538	297,53	2.778.039	275,71
Carta e cartone	581.077	58,04	517.303	51,34
Vetro	258.630	25,83	256.474	25,45
Plastica	191.761	19,16	178.473	17,71
Metalli	77.616	7,75	74.980	7,44
Legno	209.940	20,97	198.958	19,75
Verde	643.190	64,25	635.320	63,05
Umido	738.190	73,74	670.660	66,56
Raee	42.746	4,27	40.349	4,00
Tessili	17.505	1,75	24.039	2,39
Oli e grassi commestibili	5.439	0,54	4.812	0,48
Oli e grassi minerali	2.107	0,21	1.568	0,16
Accumulatori per veicoli	1.539	0,15	1.372	0,14
Altri materiali	26.629	2,66	26.493	2,63
Ingombranti a recupero	95.406	9,53	58.719	5,87
Recupero da spazzamento	86.763	8,67	88.518	8,79
Totale a smaltimento in sicurezza	12.160	1,21	10.300	1,02
Scarti	226.167	22,59	219.552	21,79

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,0%** 4,7% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 757.868	€ 75,7	€ 759.707	€ 75,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 75,7** 0,4% ↑

Comune di Schilpario

2018

Abitanti	1.157	Superficie (kmq)	64,032	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.645	• Sup. urbanizzata	0,776		
• N. ut. non domestiche	24	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	685.846	592,8		668.481	564,6	
Rifiuti indifferenziati	334.900	289,5	48,8%	349.530	295,2	52,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	334.900	289,5	48,8%	349.530	295,2	52,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	350.946	303,3	51,2%	318.951	269,4	47,7%
Raccolte differenziate	264.431	228,5	38,6%	255.991	216,2	38,3%
Ingombranti a recupero	69.160	59,8	10,1%	45.200	38,2	6,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	17.355	15,0	2,5%	17.760	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **592,8** **5,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	668.491	577,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,2%** **7,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	264.431	41,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	442.960	66,3%	563.748	86,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **66,3%** **-23,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	262.260	226,67	250.779	211,81
Carta e cartone	84.035	72,63	84.360	71,25
Vetro	80.053	69,19	86.179	72,79
Plastica	22.568	19,51	21.912	18,51
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	37.249	32,19	25.612	21,63
Verde				
Umido				
Raee	4.634	4,01	4.597	3,88
Tessili	4.554	3,94	5.130	4,33
Oli e grassi commestibili	1.259	1,09	1.350	1,14
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	15.811	13,67	12.961	10,95
Ingombranti a recupero	12.094	10,45	8.678	7,50
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	100	0,09	210	0,18
Scarti	14.166	12,24	13.740	11,60

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **39,2%** **1,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	180.700	27,0%	312.969	48,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,0%** **-43,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 182.959	€ 158,1	€ 185.000	€ 156,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 158,1** **1,2%**

Abitanti	2.493	Superficie (kmq)	5,930	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.221	• Sup. urbanizzata	0,873		
• N. ut. non domestiche	105	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.039.657	417,0		966.768	392,2	
Rifiuti indifferenziati	222.360	89,2	21,4%	222.480	90,3	23,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	222.360	89,2	21,4%	222.480	90,3	23,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	817.297	327,8	78,6%	744.288	301,9	77,0%
Raccolte differenziate	679.407	272,5	65,3%	624.468	253,3	64,6%
Ingombranti a recupero	115.690	46,4	11,1%	106.320	43,1	11,0%
Spazzamento strade a recupero	22.200	8,9	2,1%	13.500	5,5	1,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **417,0** **6,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.039.657	417,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,6%** **2,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	679.407	66,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	904.995	87,0%	844.057	87,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,0%** **-0,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	682.635	273,82	621.577	252,16
Carta e cartone	128.620	51,59	123.994	50,30
Vetro	92.483	37,10	96.569	39,18
Plastica	37.013	14,85	36.194	14,68
Metalli	41.104	16,49	34.007	13,80
Legno	79.439	31,86	63.716	25,85
Verde	95.050	38,13	83.940	34,05
Umido	165.560	66,41	152.810	61,99
Raee	11.544	4,63	7.726	3,13
Tessili	6.708	2,69	6.207	2,52
Oli e grassi commestibili	1.842	0,74	725	0,29
Oli e grassi minerali	490	0,20	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	8	0,00	89	0,04
Ingombranti a recupero	8.270	3,32	6.256	2,51
Recupero da spazzamento	14.503	5,82	9.342	3,79
Totale a smaltimento in sicurezza	820	0,33	1.610	0,65
Scarti	18.726	7,51	16.879	6,85

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,7%** **2,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	222.360	21,4%	222.480	23,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,4%** **-7,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 222.454	€ 89,2	€ 201.025	€ 81,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,2** **9,4%**

Abitanti	2.035	Superficie (kmq)	6,486	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.923	• Sup. urbanizzata	1,564		
• N. ut. non domestiche	207	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.479.131	1.218,2		2.285.610	1.118,2	
Rifiuti indifferenziati	609.311	299,4	24,6%	637.427	311,9	27,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	609.311	299,4	24,6%	637.427	311,9	27,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.869.820	918,8	75,4%	1.648.183	806,4	72,1%
Raccolte differenziate	1.553.997	763,6	62,7%	1.391.717	680,9	60,9%
Ingombranti a recupero	213.418	104,9	8,6%	172.323	84,3	7,5%
Spazzamento strade a recupero	71.880	35,3	2,9%	53.483	26,2	2,3%
Inerti a recupero	30.525	15,0	1,2%	30.660	15,0	1,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.218,2** 8,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.448.606	1.203,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,4%** 4,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.553.997	64,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.605.213	65,6%	1.438.025	63,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **65,6%** 2,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.605.213	788,80	1.438.025	703,53
Carta e cartone	128.605	63,20	122.364	59,86
Vetro	130.975	64,36	131.405	64,29
Plastica	34.127	16,77	32.571	15,93
Metalli	49.322	24,24	46.835	22,91
Legno	146.100	71,79	122.159	59,76
Verde	983.534	483,31	872.974	427,09
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	25.140	12,35	21.059	10,30
Tessili	14.173	6,96	10.275	5,03
Oli e grassi commestibili	697	0,34	504	0,25
Oli e grassi minerali	558	0,27	526	0,26
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	7.215	3,55	2.564	1,25
Ingombranti a recupero	35.961	17,67	42.219	20,75
Recupero da spazzamento	48.807	23,98	32.571	15,94
Totale a smaltimento in sicurezza	7.602	3,74	5.119	2,50
Scarti	25.949	12,75	23.363	11,43

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,6%** 2,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 560.473	€ 275,4	€ 576.451	€ 282,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 275,4** -2,3%

Abitanti	25.385	Superficie (kmq)	12,662	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	11.007	• Sup. urbanizzata	6,950		
• N. ut. non domestiche	1.148	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	11.349.074	447,1		10.981.356	433,1	
Rifiuti indifferenziati	3.355.450	132,2	29,6%	3.362.850	132,6	30,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.355.450	132,2	29,6%	3.362.850	132,6	30,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.993.624	314,9	70,4%	7.618.506	300,4	69,4%
Raccolte differenziate	7.012.044	276,2	61,8%	6.687.456	263,7	60,9%
Ingombranti a recupero	329.160	13,0	2,9%	290.750	11,5	2,6%
Spazzamento strade a recupero	260.110	10,2	2,3%	271.850	10,7	2,5%
Inerti a recupero	330.630	13,0	2,9%	309.650	12,2	2,8%
Stima compostaggio domestico	61.680	2,4	0,5%	58.800	2,3	0,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **447,1** **3,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	10.956.764	431,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,4%** **1,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	7.012.044	64,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.954.670	63,5%	6.617.800	62,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **63,5%** **1,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.954.670	273,97	6.617.800	260,97
Carta e cartone	1.361.464	53,63	1.366.233	53,88
Vetro	897.791	35,37	870.352	34,32
Plastica	412.438	16,25	378.162	14,91
Metalli	196.862	7,76	197.131	7,77
Legno	404.652	15,94	351.946	13,88
Verde	959.610	37,80	908.650	35,83
Umido	2.222.410	87,55	2.088.690	82,37
Raee	124.150	4,89	102.339	4,04
Tessili	93.148	3,67	95.013	3,75
Oli e grassi commestibili	12.093	0,48	11.691	0,46
Oli e grassi minerali	2.254	0,09	1.813	0,07
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	9.286	0,37	7.767	0,31
Ingombranti a recupero	81.895	3,23	72.455	2,85
Recupero da spazzamento	176.615	6,96	165.557	6,53
Totale a smaltimento in sicurezza	18.680	0,74	22.625	0,89
Scarti	297.204	11,71	285.543	11,26

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,5%** **1,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.999.499	€ 78,8	€ 1.983.136	€ 78,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 78,8** **0,7%**

Abitanti	2.066	Superficie (kmq)	27,501	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.775	• Sup. urbanizzata	1,064		
• N. ut. non domestiche	315	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.185.263	573,7		1.174.042	565,3	
Rifiuti indifferenziati	342.940	166,0	28,9%	358.040	172,4	30,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	342.940	166,0	28,9%	358.040	172,4	30,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	842.323	407,7	71,1%	816.002	392,9	69,5%
Raccolte differenziate	702.611	340,1	59,3%	654.017	314,9	55,7%
Ingombranti a recupero	69.382	33,6	5,9%	68.870	33,2	5,9%
Spazzamento strade a recupero	39.340	19,0	3,3%	26.680	12,8	2,3%
Inerti a recupero	30.990	15,0	2,6%	31.155	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico				35.280	17,0	3,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **573,7** **1,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.154.273	558,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,1%** **2,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	702.611	61,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.052.885	91,2%	1.012.178	91,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,2%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	709.945	343,63	654.138	314,94
Carta e cartone	141.819	68,64	139.564	67,20
Vetro	126.736	61,34	114.724	55,24
Plastica	48.329	23,39	46.666	22,47
Metalli	44.377	21,48	43.184	20,79
Legno	62.086	30,05	65.407	31,49
Verde	104.818	50,73	104.810	50,46
Umido	119.740	57,96	89.350	43,02
Raee	18.320	8,87	17.921	8,63
Tessili	9.850	4,77	8.975	4,32
Oli e grassi commestibili	691	0,33	382	0,18
Oli e grassi minerali	426	0,21	343	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	938	0,45	466	0,22
Ingombranti a recupero	6.113	2,96	3.883	1,88
Recupero da spazzamento	25.701	12,44	18.463	8,89
Totale a smaltimento in sicurezza	3.336	1,61	1.410	0,68
Scarti	21.144	10,23	20.814	10,02

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,5%** **4,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	342.940	29,7%	358.040	32,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,7%** **-8,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 520.000	€ 251,7	€ 521.200	€ 250,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 251,7** **0,3%**

Abitanti	1.794	Superficie (kmq)	11,874	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.300	• Sup. urbanizzata	0,799		
• N. ut. non domestiche	64	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	839.546	468,0		804.707	447,3	
Rifiuti indifferenziati	87.550	48,8	10,4%	120.330	66,9	15,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	87.550	48,8	10,4%	120.330	66,9	15,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	751.996	419,2	89,6%	684.377	380,4	85,0%
Raccolte differenziate	547.718	305,3	65,2%	548.221	304,7	68,1%
Ingombranti a recupero	103.650	57,8	12,3%	85.211	47,4	10,6%
Spazzamento strade a recupero	24.520	13,7	2,9%	23.960	13,3	3,0%
Inerti a recupero	26.910	15,0	3,2%	26.985	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA	49.198	27,4	5,9%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **468,0** 4,6%

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	763.438 / 425,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,6%** 5,3%

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	547.718 / 77,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	648.761	85,0%	653.614	84,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,0%** 1,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	561.211	312,83	533.284	296,43
Carta e cartone	50.435	28,11	95.820	53,26
Vetro	57.522	32,06	57.776	32,12
Plastica	29.753	16,58	29.047	16,15
Metalli	21.536	12,00	18.563	10,32
Legno	68.013	37,91	51.503	28,63
Verde	139.778	77,91	130.475	72,53
Umido	112.840	62,90	98.300	54,64
Rae	13.201	7,36	11.452	6,37
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.201	0,67	893	0,50
Oli e grassi minerali	187	0,10	239	0,13
Accumulatori per veicoli	347	0,19	186	0,10
Altri materiali	5.759	3,21	7.050	3,92
Ingombranti a recupero	43.990	24,52	17.388	9,69
Recupero da spazzamento	16.649	9,28	14.592	8,11
Totale a smaltimento in sicurezza	1.562	0,87	0	0,00
Scarti	45.574	25,40	46.907	26,07

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,5%** 7,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	87.550	11,5%	120.330	15,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,5%** -25,9%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 187.717	€ 104,6	€ 187.514	€ 104,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,6** 0,4%

Abitanti	2.039	Superficie (kmq)	1,205	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	832	• Sup. urbanizzata	0,681		
• N. ut. non domestiche	84	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	743.671	364,7		717.991	346,0	
Rifiuti indifferenziati	166.290	81,6	22,4%	168.930	81,4	23,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	166.290	81,6	22,4%	168.930	81,4	23,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	577.381	283,2	77,6%	549.061	264,6	76,5%
Raccolte differenziate	443.506	217,5	59,6%	415.596	200,3	57,9%
Ingombranti a recupero	55.650	27,3	7,5%	57.240	27,6	8,0%
Spazzamento strade a recupero	45.960	22,5	6,2%	43.420	20,9	6,0%
Inerti a recupero	30.585	15,0	4,1%	31.125	15,0	4,3%
Stima compostaggio domestico	1.680	0,8	0,2%	1.680	0,8	0,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **364,7** 5,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	711.406	348,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,6%** 1,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	443.506	63,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	470.480	66,1%	436.649	63,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **66,1%** 3,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	470.480	230,74	436.649	210,43
Carta e cartone	60.543	29,69	61.949	29,86
Vetro	63.149	30,97	64.810	31,23
Plastica	22.070	10,82	21.894	10,55
Metalli	13.720	6,73	19.071	9,19
Legno	31.141	15,27	39.805	19,18
Verde	113.680	55,75	76.050	36,65
Umido	107.940	52,94	102.620	49,46
Rae	9.467	4,64	9.151	4,41
Tessili	5.598	2,75	4.354	2,10
Oli e grassi commestibili	830	0,41	686	0,33
Oli e grassi minerali	441	0,22	196	0,09
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	309	0,15	568	0,27
Ingombranti a recupero	10.384	5,09	9.051	4,44
Recupero da spazzamento	31.207	15,30	26.443	12,74
Totale a smaltimento in sicurezza	2.165	1,06	1.480	0,71
Scarti	12.452	6,11	12.961	6,25

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,1%** 3,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 197.828	€ 97,0	€ 203.415	€ 98,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,0** -1,0%

Comune di Songavazzo

2018

Abitanti	722	Superficie (kmq)	13,110	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.130	• Sup. urbanizzata	0,323		
• N. ut. non domestiche	37	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	439.542	608,8		389.720	552,0	
Rifiuti indifferenziati	110.940	153,7	25,2%	87.500	123,9	22,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	110.940	153,7	25,2%	87.500	123,9	22,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	328.602	455,1	74,8%	302.220	428,1	77,5%
Raccolte differenziate	236.622	327,7	53,8%	220.100	311,8	56,5%
Ingombranti a recupero	71.520	99,1	16,3%	66.780	94,6	17,1%
Spazzamento strade a recupero	20.460	28,3	4,7%	15.340	21,7	3,9%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **608,8** **10,3%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	439.542	608,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,8%** **-3,6%** ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	236.622	56,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	316.604	72,0%	313.155	80,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **72,0%** **-10,4%** ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	255.772	354,26	234.807	332,59
Carta e cartone	35.188	48,74	38.209	54,12
Vetro	60.019	83,13	54.182	76,75
Plastica	14.863	20,59	14.942	21,16
Metalli	2.274	3,15	1.744	2,47
Legno				
Verde	46.670	64,64	39.960	56,60
Umido	63.180	87,51	54.500	77,20
Raee	2.891	4,00	2.741	3,88
Tessili	3.591	4,97	6.021	8,53
Oli e grassi commestibili	427	0,59	245	0,35
Oli e grassi minerali	45	0,06	20	0,03
Accumulatori per veicoli	148	0,20	78	0,11
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	12.584	17,43	12.821	17,76
Recupero da spazzamento	13.892	19,24	9.342	13,23
Totale a smaltimento in sicurezza	167	0,23	134	0,19
Scarti	7.159	9,92	7.322	10,37

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,2%** **-3,4%** ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	60.832	13,8%	78.348	20,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,8%** **-31,2%** ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 144.634	€ 200,3	€ 147.391	€ 208,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 200,3** **-4,0%** ↓

Abitanti	9.139	Superficie (kmq)	12,398	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.900	• Sup. urbanizzata	2,181		
• N. ut. non domestiche	431	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.543.884	387,8		3.397.826	375,8	
Rifiuti indifferenziati	875.140	95,8	24,7%	818.240	90,5	24,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	875.140	95,8	24,7%	818.240	90,5	24,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.668.744	292,0	75,3%	2.579.586	285,3	75,9%
Raccolte differenziate	2.248.194	246,0	63,4%	2.075.476	229,5	61,1%
Ingombranti a recupero	200.570	21,9	5,7%	217.200	24,0	6,4%
Spazzamento strade a recupero	117.740	12,9	3,3%	129.230	14,3	3,8%
Inerti a recupero	102.240	11,2	2,9%	102.960	11,4	3,0%
Stima compostaggio domestico				54.720	6,1	1,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **387,8** **3,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.441.644	376,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,3%** **-0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.248.194	67,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.206.524	64,1%	2.030.902	62,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **64,1%** **2,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.206.524	241,44	2.030.902	224,61
Carta e cartone	427.927	46,82	385.073	42,59
Vetro	228.616	25,02	224.448	24,82
Plastica	94.662	10,36	91.714	10,14
Metalli	49.911	5,46	50.813	5,62
Legno	163.124	17,85	158.441	17,52
Verde	356.720	39,03	287.840	31,83
Umido	655.430	71,72	609.360	67,39
Raee	28.128	3,08	27.374	3,03
Tessili	23.524	2,57	24.847	2,75
Oli e grassi commestibili	2.097	0,23	1.813	0,20
Oli e grassi minerali	1.911	0,21	1.470	0,16
Accumulatori per veicoli	980	0,11	4.185	0,46
Altri materiali	25.202	2,76	24.168	2,67
Ingombranti a recupero	68.346	7,48	60.656	6,64
Recupero da spazzamento	79.945	8,75	78.701	8,70
Totale a smaltimento in sicurezza	6.490	0,71	5.660	0,63
Scarti	183.433	20,07	178.233	19,71

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,1%** **2,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 730.076	€ 79,9	€ 749.699	€ 82,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,9** **-3,7%**

Abitanti	4.516	Superficie (kmq)	5,031	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.817	• Sup. urbanizzata	1,355		
• N. ut. non domestiche	221	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.684.552	373,0		1.585.698	352,0	
Rifiuti indifferenziati	472.550	104,6	28,1%	467.280	103,7	29,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	472.550	104,6	28,1%	467.280	103,7	29,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.212.002	268,4	71,9%	1.118.418	248,3	70,5%
Raccolte differenziate	1.049.912	232,5	62,3%	966.053	214,4	60,9%
Ingombranti a recupero	48.390	10,7	2,9%	45.260	10,0	2,9%
Spazzamento strade a recupero	45.960	10,2	2,7%	39.530	8,8	2,5%
Inerti a recupero	67.740	15,0	4,0%	67.575	15,0	4,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **373,0** **6,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.616.812	358,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,9%** **2,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.049.912	65,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.050.893	65,0%	960.623	63,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **65,0%** **2,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.050.893	232,70	960.623	213,23
Carta e cartone	195.320	43,25	194.180	43,10
Vetro	173.424	38,40	169.507	37,63
Plastica	75.240	16,66	76.824	17,05
Metalli	28.753	6,37	23.285	5,17
Legno	61.351	13,59	59.622	13,23
Verde	186.280	41,25	150.220	33,35
Umido	253.540	56,14	218.390	48,48
Raee	15.563	3,45	15.652	3,47
Tessili	20.430	4,52	18.883	4,19
Oli e grassi commestibili	804	0,18	1.470	0,33
Oli e grassi minerali	1.107	0,25	647	0,14
Accumulatori per veicoli	98	0,02	294	0,07
Altri materiali	392	0,09	334	0,07
Ingombranti a recupero	7.384	1,64	7.242	1,60
Recupero da spazzamento	31.207	6,91	24.074	5,34
Totale a smaltimento in sicurezza	1.980	0,44	1.480	0,33
Scarti	35.630	7,89	35.265	7,83

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,0%** **2,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 306.483	€ 67,9	€ 319.111	€ 70,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 67,9** **-4,2%**

Abitanti	5.324	Superficie (kmq)	18,428	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.650	• Sup. urbanizzata	1,622		
• N. ut. non domestiche	170	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.758.266	330,3		1.689.798	317,7	
Rifiuti indifferenziati	446.890	83,9	25,4%	591.310	111,2	35,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	446.890	83,9	25,4%	591.310	111,2	35,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.311.376	246,3	74,6%	1.098.488	206,5	65,0%
Raccolte differenziate	1.032.430	193,9	58,7%	864.691	162,6	51,2%
Ingombranti a recupero	121.296	22,8	6,9%	104.992	19,7	6,2%
Spazzamento strade a recupero	74.190	13,9	4,2%	49.020	9,2	2,9%
Inerti a recupero	79.860	15,0	4,5%	79.785	15,0	4,7%
Stima compostaggio domestico	3.600	0,7	0,2%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **330,3** 4,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.674.806	314,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,6%** 14,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.032.430	64,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.486.396	88,8%	1.429.046	88,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** 0,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.039.506	195,25	837.736	157,50
Carta e cartone	203.422	38,21	168.691	31,71
Vetro	109.869	20,64	91.596	17,22
Plastica	56.734	10,66	64.300	12,09
Metalli	29.836	5,60	18.457	3,47
Legno	81.354	15,28	79.137	14,88
Verde	159.382	29,94	143.826	27,04
Umido	228.740	42,96	185.160	34,81
Raee	25.578	4,80	22.061	4,15
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.733	0,33	1.424	0,27
Oli e grassi minerali	688	0,13	941	0,18
Accumulatori per veicoli	989	0,19	529	0,10
Altri materiali	41.048	7,71	9.433	1,77
Ingombranti a recupero	49.759	9,35	22.328	4,19
Recupero da spazzamento	50.375	9,46	29.853	5,61
Totale a smaltimento in sicurezza	2.499	0,47	1.326	0,25
Scarti	90.540	17,01	77.795	14,63

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,1%** 19,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	446.890	26,7%	591.310	36,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,7%** -27,3%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 442.504	€ 83,1	€ 441.326	€ 83,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,1** 0,2%

Comune di Spinone al Lago

2018

Abitanti	1.010	Superficie (kmq)	2,031	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	660	• Sup. urbanizzata	0,393		
• N. ut. non domestiche	60	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	454.876	450,4		469.798	459,2	
Rifiuti indifferenziati	60.240	59,6	13,2%	59.900	58,6	12,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	60.240	59,6	13,2%	59.900	58,6	12,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	394.636	390,7	86,8%	409.898	400,7	87,2%
Raccolte differenziate	325.810	322,6	71,6%	325.433	318,1	69,3%
Ingombranti a recupero	53.676	53,1	11,8%	46.080	45,0	9,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	15.150	15,0	3,3%	15.345	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				23.040	22,5	4,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **450,4** -1,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	440.190	435,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,8%** -0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	326.274	80,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	388.963	88,4%	383.997	89,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,4%** -0,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	328.723	325,47	324.097	316,81
Carta e cartone	76.722	75,96	65.322	63,85
Vetro	39.587	39,19	22.601	22,09
Plastica	23.628	23,39	27.782	27,16
Metalli	11.946	11,83	15.621	15,27
Legno	26.087	25,83	54.492	53,27
Verde	23.900	23,66	20.760	20,29
Umido	95.420	94,48	90.070	88,04
Raee	2.178	2,16	2.154	2,11
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.417	2,39	2.255	2,20
Ingombranti a recupero	26.838	26,57	23.040	22,81
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	584	0,58	620	0,61
Scarti	23.801	23,57	23.752	23,22

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,7%** -0,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	60.240	13,7%	59.900	13,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,7%** -1,4%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 70.528	€ 69,8	€ 73.474	€ 71,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 69,8** -2,8%

Abitanti	5.802	Superficie (kmq)	9,349	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.271	• Sup. urbanizzata	1,892		
• N. ut. non domestiche	244	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.279.819	392,9		2.255.080	393,6	
Rifiuti indifferenziati	225.120	38,8	9,9%	344.410	60,1	15,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	225.120	38,8	9,9%	344.410	60,1	15,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.054.699	354,1	90,1%	1.910.670	333,5	84,7%
Raccolte differenziate	1.755.409	302,6	77,0%	1.496.890	261,2	66,4%
Ingombranti a recupero	111.060	19,1	4,9%	218.230	38,1	9,7%
Spazzamento strade a recupero	71.680	12,4	3,1%	76.240	13,3	3,4%
Inerti a recupero	87.030	15,0	3,8%	85.950	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	29.520	5,1	1,3%	33.360	5,8	1,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **392,9** -0,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.164.069	373,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,1%** 6,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.756.209	82,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.005.895	92,7%	1.902.155	89,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,7%** 4,1% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.780.775	306,92	1.557.745	271,86
Carta e cartone	312.388	53,84	277.172	48,37
Vetro	209.524	36,11	202.940	35,42
Plastica	171.327	29,53	112.411	19,62
Metalli	46.612	8,03	46.747	8,16
Legno	110.979	19,13	111.473	19,45
Verde	298.170	51,39	262.300	45,78
Umido	521.580	89,90	408.800	71,34
Rae	24.509	4,22	22.929	4,00
Tessili	3.960	0,68	4.824	0,84
Oli e grassi commestibili	1.624	0,28	1.140	0,20
Oli e grassi minerali	784	0,14	784	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	265	0,05	0	0,00
Ingombranti a recupero	32.225	5,55	53.466	9,22
Recupero da spazzamento	46.829	8,07	52.758	9,21
Totale a smaltimento in sicurezza	3.740	0,64	5.580	0,97
Scarti	50.747	8,75	40.589	7,08

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **82,3%** 12,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	225.120	10,4%	344.410	16,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,4%** -35,5% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 631.452	€ 108,8	€ 570.000	€ 99,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,8** 9,4% ↑

Abitanti	13.234	Superficie (kmq)	9,386	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.686	• Sup. urbanizzata	3,714		
• N. ut. non domestiche	403	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.011.921	529,8		5.940.272	453,0	
Rifiuti indifferenziati	1.831.350	138,4	26,1%	1.870.950	142,7	31,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.831.350	138,4	26,1%	1.870.950	142,7	31,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.180.571	391,5	73,9%	4.069.322	310,4	68,5%
Raccolte differenziate	3.547.249	268,0	50,6%	3.518.282	268,3	59,2%
Ingombranti a recupero	237.180	17,9	3,4%	221.260	16,9	3,7%
Spazzamento strade a recupero	102.920	7,8	1,5%	111.500	8,5	1,9%
Inerti a recupero	198.510	15,0	2,8%	196.680	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	21.600	1,6	0,3%	21.600	1,6	0,4%
RSA	1.073.112	81,1	15,3%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **529,8** 17,0% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.718.699	432,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,9%** 7,9% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.547.249	62,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.610.961	63,1%	3.477.828	60,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **63,1%** 3,9% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.610.961	272,85	3.477.828	265,24
Carta e cartone	740.837	55,98	697.129	53,17
Vetro	545.617	41,23	548.506	41,83
Plastica	276.007	20,86	254.892	19,44
Metalli	83.125	6,28	71.775	5,47
Legno	247.336	18,69	232.655	17,74
Verde	483.210	36,51	504.340	38,46
Umido	1.043.640	78,86	1.002.940	76,49
Raee	52.848	3,99	53.315	4,07
Tessili	17.406	1,32	12.321	0,94
Oli e grassi commestibili	3.052	0,23	3.506	0,27
Oli e grassi minerali	1.754	0,13	1.813	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	1.063	0,08	867	0,07
Ingombranti a recupero	45.183	3,41	25.865	1,95
Recupero da spazzamento	69.883	5,28	67.904	5,18
Totale a smaltimento in sicurezza	17.310	1,31	18.790	1,43
Scarti	180.234	13,62	115.432	8,80

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,1%** 3,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 989.682	€ 74,8	€ 920.476	€ 70,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 74,8** 6,5% ↑

Abitanti	1.068	Superficie (kmq)	3,876	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	546	• Sup. urbanizzata	0,533		
• N. ut. non domestiche	38	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	428.228	401,0		380.912	355,7	
Rifiuti indifferenziati	110.830	103,8	25,9%	110.140	102,8	28,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	110.830	103,8	25,9%	110.140	102,8	28,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	317.398	297,2	74,1%	270.772	252,8	71,1%
Raccolte differenziate	285.594	267,4	66,7%	243.327	227,2	63,9%
Ingombranti a recupero	15.784	14,8	3,7%	11.380	10,6	3,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	16.020	15,0	3,7%	16.065	15,0	4,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **401,0** 12,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	412.208	386,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,1%** 4,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	285.594	69,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	389.035	94,4%	346.429	95,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,4%** -0,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	278.205	260,49	236.289	220,62
Carta e cartone	52.145	48,82	48.108	44,92
Vetro	50.147	46,95	40.996	38,28
Plastica	22.996	21,53	22.194	20,72
Metalli	11.415	10,69	4.055	3,79
Legno	22.793	21,34	24.472	22,85
Verde	50.439	47,23	28.780	26,87
Umido	48.060	45,00	43.440	40,56
Raee	5.581	5,23	5.303	4,95
Tessili	4.329	4,05	7.425	6,93
Oli e grassi commestibili	196	0,18	1.568	1,46
Oli e grassi minerali	531	0,50	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.166	1,09	0	0,00
Altri materiali	5.946	5,57	8.129	7,59
Ingombranti a recupero	2.461	2,30	1.821	1,70
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.152	1,08	400	0,37
Scarti	8.698	8,14	8.459	7,90

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,5%** 4,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	110.830	26,9%	110.140	30,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,9%** -10,9%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 103.081	€ 96,5	€ 89.118	€ 83,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,5** 16,0%

Abitanti	3.816	Superficie (kmq)	4,723	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.503	• Sup. urbanizzata	1,562		
• N. ut. non domestiche	196	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.660.055	435,0		1.615.322	427,3	
Rifiuti indifferenziati	276.350	72,4	16,6%	275.600	72,9	17,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	276.350	72,4	16,6%	275.600	72,9	17,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.383.705	362,6	83,4%	1.339.722	354,4	82,9%
Raccolte differenziate	1.094.105	286,7	65,9%	1.059.982	280,4	65,6%
Ingombranti a recupero	185.700	48,7	11,2%	171.260	45,3	10,6%
Spazzamento strade a recupero	46.660	12,2	2,8%	43.620	11,5	2,7%
Inerti a recupero	57.240	15,0	3,4%	56.700	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				8.160	2,2	0,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,0** 1,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.602.815	420,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,4%** 0,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.094.105	70,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.117.787	69,7%	1.073.777	69,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **69,7%** 0,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.117.787	292,92	1.073.777	284,07
Carta e cartone	182.428	47,81	180.500	47,75
Vetro	146.256	38,33	145.987	38,62
Plastica	71.245	18,67	67.672	17,90
Metalli	42.914	11,25	41.944	11,10
Legno	130.796	34,28	124.136	32,84
Verde	230.360	60,37	217.540	57,55
Umido	207.400	54,35	200.300	52,99
Raee	20.017	5,25	20.900	5,53
Tessili	17.982	4,71	18.738	4,96
Oli e grassi commestibili	1.445	0,38	1.384	0,37
Oli e grassi minerali	1.029	0,27	764	0,20
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	255	0,07	519	0,14
Ingombranti a recupero	33.978	8,90	26.827	7,03
Recupero da spazzamento	31.682	8,30	26.565	7,03
Totale a smaltimento in sicurezza	4.530	1,19	2.938	0,78
Scarti	37.448	9,81	36.659	9,70

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,7%** 0,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 355.285	€ 93,1	€ 355.904	€ 94,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,1** -1,1%

Comune di Taleggio

2018

Abitanti	545	Superficie (kmq)	47,271	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.090	• Sup. urbanizzata	0,535		
• N. ut. non domestiche	31	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	335.384	615,4		314.270	569,3	
Rifiuti indifferenziati	171.630	314,9	51,2%	164.180	297,4	52,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	171.630	314,9	51,2%	164.180	297,4	52,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	163.754	300,5	48,8%	150.090	271,9	47,8%
Raccolte differenziate	132.102	242,4	39,4%	123.880	224,4	39,4%
Ingombranti a recupero	31.652	58,1	9,4%	26.210	47,5	8,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **615,4** 8,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	335.384	615,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **48,8%** 2,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	132.102	39,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	299.854	89,4%	284.736	90,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,4%** -1,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	128.224	235,27	120.556	218,40
Carta e cartone	30.542	56,04	30.219	54,75
Vetro	43.272	79,40	43.671	79,11
Plastica	13.297	24,40	11.299	20,47
Metalli	19.746	36,23	15.178	27,50
Legno	15.191	27,87	14.449	26,18
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.337	7,96	4.126	7,48
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	25	0,04	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	1.814	3,33	1.613	2,96
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	673	1,23	365	0,66
Scarti	5.018	9,21	4.572	8,28

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **38,2%** -0,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	171.630	51,2%	164.180	52,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **51,2%** -2,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 90.300	€ 165,7	€ 91.311	€ 165,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 165,7** 0,2%

Abitanti	2.026	Superficie (kmq)	12,982	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.182	• Sup. urbanizzata	0,853		
• N. ut. non domestiche	78	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	891.400	440,0		854.060	418,2	
Rifiuti indifferenziati	256.315	126,5	28,8%	243.080	119,0	28,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	256.315	126,5	28,8%	243.080	119,0	28,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	635.085	313,5	71,2%	610.980	299,2	71,5%
Raccolte differenziate	479.287	236,6	53,8%	448.260	219,5	52,5%
Ingombranti a recupero	53.120	26,2	6,0%	57.930	28,4	6,8%
Spazzamento strade a recupero	420	0,2	0,0%			
Inerti a recupero	28.098	13,9	3,2%	30.630	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico	74.160	36,6	8,3%	74.160	36,3	8,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **440,0** **5,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	789.142	389,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,2%** **-0,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	479.287	63,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	740.317	93,8%	696.099	92,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,8%** **1,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	484.002	238,90	453.019	221,85
Carta e cartone	87.522	43,20	86.478	42,35
Vetro	88.179	43,52	80.908	39,62
Plastica	29.198	14,41	32.798	16,06
Metalli	37.166	18,34	35.422	17,35
Legno	43.082	21,26	37.121	18,18
Verde	53.754	26,53	39.400	19,29
Umido	108.600	53,60	103.560	50,71
Raee	9.817	4,85	12.190	5,97
Tessili	4.567	2,25	3.744	1,83
Oli e grassi commestibili	566	0,28	304	0,15
Oli e grassi minerali	333	0,16	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	226	0,11	1.107	0,54
Ingombranti a recupero	20.717	10,23	19.986	9,86
Recupero da spazzamento	274	0,14		
Totale a smaltimento in sicurezza	3.219	1,59	1.890	0,93
Scarti	13.057	6,44	13.337	6,53

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,3%** **1,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	256.315	32,5%	243.080	32,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,5%** **0,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 235.635	€ 116,3	€ 240.528	€ 117,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 116,3** **-1,3%**

Comune di Telgate

2018

Abitanti	5.068	Superficie (kmq)	8,363	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.341	• Sup. urbanizzata	2,510		
• N. ut. non domestiche	405	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.918.342	378,5		2.048.277	406,4	
Rifiuti indifferenziati	172.600	34,1	9,0%	517.720	102,7	25,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	172.600	34,1	9,0%	517.720	102,7	25,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.745.742	344,5	91,0%	1.530.557	303,7	74,7%
Raccolte differenziate	1.488.642	293,7	77,6%	1.191.107	236,3	58,2%
Ingombranti a recupero	99.340	19,6	5,2%	204.800	40,6	10,0%
Spazzamento strade a recupero	69.260	13,7	3,6%	49.210	9,8	2,4%
Inerti a recupero	76.020	15,0	4,0%	75.600	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	12.480	2,5	0,7%	9.840	2,0	0,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **378,5** -6,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.829.942	361,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **91,0%** 21,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.488.742	83,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.690.484	92,4%	1.744.663	88,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,4%** 3,9% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.517.884	299,50	1.226.943	243,44
Carta e cartone	288.809	56,99	226.765	44,99
Vetro	156.992	30,98	141.571	28,09
Plastica	166.038	32,76	76.991	15,28
Metalli	43.632	8,61	57.361	11,38
Legno	120.678	23,81	110.485	21,92
Verde	176.180	34,76	149.220	29,61
Umido	437.550	86,34	341.840	67,83
Raee	23.039	4,55	23.865	4,74
Tessili	22.140	4,37	21.366	4,24
Oli e grassi commestibili	1.039	0,20	960	0,19
Oli e grassi minerali	784	0,15	392	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	297	0,06	1.078	0,21
Ingombranti a recupero	35.458	7,00	40.995	8,09
Recupero da spazzamento	45.248	8,93	34.053	6,76
Totale a smaltimento in sicurezza	1.200	0,24	1.300	0,26
Scarti	50.363	9,94	37.913	7,52

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **82,9%** 32,7% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	172.600	9,4%	517.720	26,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **9,4%** -64,2% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 415.618	€ 82,0	€ 433.450	€ 86,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 82,0** -4,6% ↓

Abitanti	8.062	Superficie (kmq)	4,107	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	3.275	• Sup. urbanizzata	2,043		
• N. ut. non domestiche	285	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.680.125	332,4		2.574.155	317,6	
Rifiuti indifferenziati	878.310	108,9	32,8%	894.830	110,4	34,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	878.310	108,9	32,8%	894.830	110,4	34,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.801.815	223,5	67,2%	1.679.325	207,2	65,2%
Raccolte differenziate	1.476.352	183,1	55,1%	1.378.809	170,1	53,6%
Ingombranti a recupero	123.186	15,3	4,6%	116.123	14,3	4,5%
Spazzamento strade a recupero	96.200	11,9	3,6%	84.860	10,5	3,3%
Inerti a recupero	106.077	13,2	4,0%	99.533	12,3	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **332,4** **4,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.574.048	319,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,2%** **3,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.476.352	58,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.389.660	92,8%	2.294.217	92,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,8%** **0,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.511.350	187,47	1.399.387	172,64
Carta e cartone	318.147	39,46	302.388	37,30
Vetro	262.053	32,50	249.682	30,80
Plastica	107.520	13,34	97.870	12,07
Metalli	53.380	6,62	53.511	6,60
Legno	89.821	11,14	74.085	9,14
Verde	114.655	14,22	90.481	11,16
Umido	440.480	54,64	421.890	52,05
Raee	20.698	2,57	22.396	2,76
Tessili	12.348	1,53	13.320	1,64
Oli e grassi commestibili	2.133	0,26	1.655	0,20
Oli e grassi minerali	759	0,09	484	0,06
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	641	0,08	1.366	0,17
Ingombranti a recupero	23.518	2,92	18.580	2,30
Recupero da spazzamento	65.196	8,09	51.680	6,38
Totale a smaltimento in sicurezza	1.831	0,23	986	0,12
Scarti	51.886	6,44	48.696	6,01

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,7%** **3,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	878.310	34,1%	894.830	36,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,1%** **-5,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 569.308	€ 70,6	€ 596.824	€ 73,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 70,6** **-4,1%**

Abitanti	8.777	Superficie (kmq)	3,498	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.927	• Sup. urbanizzata	1,577		
• N. ut. non domestiche	293	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.389.045	386,1		3.171.945	362,3	
Rifiuti indifferenziati	449.040	51,2	13,2%	427.760	48,9	13,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	449.040	51,2	13,2%	427.760	48,9	13,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.940.005	335,0	86,8%	2.744.185	313,4	86,5%
Raccolte differenziate	2.562.083	291,9	75,6%	2.430.547	277,6	76,6%
Ingombranti a recupero	120.191	13,7	3,5%	110.244	12,6	3,5%
Spazzamento strade a recupero	100.750	11,5	3,0%	55.020	6,3	1,7%
Inerti a recupero	128.901	14,7	3,8%	127.654	14,6	4,0%
Stima compostaggio domestico	28.080	3,2	0,8%	20.720	2,4	0,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **386,1** 6,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.232.064	368,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,8%** 0,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.562.083	79,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.562.190	79,3%	2.399.791	79,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **79,3%** -0,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.562.190	291,92	2.399.791	274,11
Carta e cartone	470.036	53,55	478.847	54,69
Vetro	312.889	35,65	295.380	33,74
Plastica	169.759	19,34	167.533	19,14
Metalli	106.774	12,17	106.267	12,14
Legno	188.136	21,44	164.238	18,76
Verde	400.783	45,66	366.076	41,81
Umido	769.390	87,66	723.790	82,67
Raee	32.383	3,69	28.558	3,26
Tessili	20.517	2,34	13.421	1,53
Oli e grassi commestibili	1.951	0,22	2.342	0,27
Oli e grassi minerali	1.041	0,12	1.456	0,17
Accumulatori per veicoli	252	0,03	184	0,02
Altri materiali	4.262	0,49	2.824	0,32
Ingombranti a recupero	20.252	2,31	27.010	3,08
Recupero da spazzamento	63.765	7,26	21.865	2,50
Totale a smaltimento in sicurezza	4.873	0,56	3.659	0,42
Scarti	79.037	9,00	75.971	8,68

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,3%** -0,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 433.499	€ 49,4	€ 374.498	€ 42,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 49,4** 15,5%

Abitanti	2.126	Superficie (kmq)	9,252	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.130	• Sup. urbanizzata	0,872	<i>Nota: Comune spostato dalla provincia di Lecco a quella di Bergamo</i>	
• N. ut. non domestiche	38	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	862.408	405,6				
Rifiuti indifferenziati	188.010	88,4	21,8%			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	188.010	88,4	21,8%			
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	674.398	317,2	78,2%			
Raccolte differenziate	549.338	258,4	63,7%			
Ingombranti a recupero	93.170	43,8	10,8%			
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	31.890	15,0	3,7%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno)	405,6
kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	830.518 / 390,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)	78,2%
kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	549.338 / 66,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	722.611	87,0%		

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,0%
---------------------------------	--------------

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	534.601	251,46		
Carta e cartone	81.201	38,19		
Vetro	72.745	34,22		
Plastica	33.946	15,97		
Metalli	19.045	8,96	0	
Legno	40.888	19,23		
Verde	197.540	92,92		
Umido	75.580	35,55		
Raee	8.347	3,93		
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	1.617	0,76		
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	245	0,12		
Altri materiali	559	0,26		
Ingombranti a recupero	2.888	1,36		
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.136	0,53		
Scarti	16.490	7,76		

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,4%
--	--------------

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	188.010	22,6%		

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,6%
--------------------------------	--------------

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 120.000	€ 56,4		

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 56,4
---	---------------

Abitanti	2.478	Superficie (kmq)	2,721	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.454	• Sup. urbanizzata	0,858		
• N. ut. non domestiche	178	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.036.884	418,4		963.289	390,0	
Rifiuti indifferenziati	257.270	103,8	24,8%	234.140	94,8	24,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	257.270	103,8	24,8%	234.140	94,8	24,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	779.614	314,6	75,2%	729.149	295,2	75,7%
Raccolte differenziate	659.544	266,2	63,6%	605.329	245,1	62,8%
Ingombranti a recupero	59.670	24,1	5,8%	67.600	27,4	7,0%
Spazzamento strade a recupero	19.560	7,9	1,9%	18.980	7,7	2,0%
Inerti a recupero	29.080	11,7	2,8%	26.200	10,6	2,7%
Stima compostaggio domestico	11.760	4,7	1,1%	11.040	4,5	1,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **418,4** 7,3% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	996.064	402,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,2%** -0,7% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	659.564	67,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	920.091	92,4%	844.814	91,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,4%** 1,3% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	662.821	267,48	610.674	247,24
Carta e cartone	126.131	50,90	101.859	41,24
Vetro	102.203	41,24	94.098	38,10
Plastica	44.123	17,81	40.190	16,27
Metalli	54.764	22,10	44.559	18,04
Legno	75.563	30,49	76.180	30,84
Verde	95.510	38,54	90.950	36,82
Umido	126.230	50,94	125.890	50,97
Raee	11.329	4,57	9.890	4,00
Tessili	1.188	0,48	1.881	0,76
Oli e grassi commestibili	1.245	0,50	794	0,32
Oli e grassi minerali	0	0,00	686	0,28
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	224	0,09	108	0,04
Ingombranti a recupero	11.531	4,65	10.456	4,22
Recupero da spazzamento	12.779	5,16	13.134	5,32
Totale a smaltimento in sicurezza	1.630	0,66	1.110	0,45
Scarti	19.423	7,84	17.135	6,94

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,5%** 0,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	257.270	25,8%	234.140	25,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,8%** 2,2% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 251.553	€ 101,5	€ 261.348	€ 105,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,5** -4,1% ↓

Comune di Torre Pallavicina

2018

Abitanti	1.082	Superficie (kmq)	10,247	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	455	• Sup. urbanizzata	1,285		
• N. ut. non domestiche	48	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	490.260	453,1		426.726	399,9	
Rifiuti indifferenziati	84.660	78,2	17,3%	76.450	71,6	17,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	84.660	78,2	17,3%	76.450	71,6	17,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	405.600	374,9	82,7%	350.276	328,3	82,1%
Raccolte differenziate	387.000	357,7	78,9%	323.206	302,9	75,7%
Ingombranti a recupero	8.940	8,3	1,8%	10.630	10,0	2,5%
Spazzamento strade a recupero	9.660	8,9	2,0%	16.440	15,4	3,9%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **453,1** 13,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	490.294	453,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,7%** 0,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	387.034	79,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	458.496	93,5%	394.686	92,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,5%** 1,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	373.836	345,50	318.236	298,25
Carta e cartone	47.358	43,77	47.243	44,28
Vetro	33.150	30,64	33.574	31,47
Plastica	31.337	28,96	30.606	28,68
Metalli	3.909	3,61	3.510	3,29
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	159.795	147,68	113.525	106,40
Umido	80.040	73,97	74.990	70,28
Raee	10.124	9,36	1.071	1,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	357	0,33	411	0,38
Oli e grassi minerali	83	0,08	115	0,11
Accumulatori per veicoli	121	0,11	81	0,08
Altri materiali	33	0,03	1.064	1,00
Ingombranti a recupero	2.235	2,07	2.658	2,46
Recupero da spazzamento	5.294	4,89	9.387	8,80
Totale a smaltimento in sicurezza	523	0,48	1.072	1,00
Scarti	20.198	18,67	15.955	14,95

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,2%** 2,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	84.660	17,3%	76.450	17,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,3%** -3,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 119.619	€ 110,6	€ 119.618	€ 112,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 110,6** -1,4%

Abitanti	9.765	Superficie (kmq)	13,462	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.744	• Sup. urbanizzata	3,190		
• N. ut. non domestiche	839	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.098.388	419,7		4.042.484	411,9	
Rifiuti indifferenziati	380.470	39,0	9,3%	441.340	45,0	10,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	380.470	39,0	9,3%	441.340	45,0	10,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.717.918	380,7	90,7%	3.601.144	366,9	89,1%
Raccolte differenziate	3.113.603	318,9	76,0%	2.871.934	292,6	71,0%
Ingombranti a recupero	330.680	33,9	8,1%	270.720	27,6	6,7%
Spazzamento strade a recupero	127.160	13,0	3,1%	143.280	14,6	3,5%
Inerti a recupero	146.475	15,0	3,6%	147.210	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico				168.000	17,1	4,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **419,7** 1,9% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.951.913	404,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,7%** 1,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.113.603	81,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.068.036	77,6%	2.789.398	74,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **77,6%** 3,7% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.068.036	314,19	2.788.898	284,18
Carta e cartone	726.645	74,41	585.646	59,67
Vetro	273.592	28,02	282.654	28,80
Plastica	207.645	21,26	229.786	23,41
Metalli	68.531	7,02	58.633	5,97
Legno	181.868	18,62	158.593	16,16
Verde	459.090	47,01	409.650	41,74
Umido	847.900	86,83	805.650	82,09
Raee	46.642	4,78	42.406	4,32
Tessili	21.820	2,23	18.747	1,91
Oli e grassi commestibili	2.617	0,27	3.773	0,38
Oli e grassi minerali	931	0,10	1.960	0,20
Accumulatori per veicoli	167	0,02	343	0,03
Altri materiali	28.160	2,88	28.538	2,91
Ingombranti a recupero	116.085	11,89	75.261	7,71
Recupero da spazzamento	86.342	8,84	87.258	8,89
Totale a smaltimento in sicurezza	4.140	0,42	3.050	0,31
Scarti	243.808	24,97	242.457	24,71

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,6%** 3,8% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	500	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** 100,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 818.902	€ 83,9	€ 835.322	€ 85,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,9** -1,5% ↓

Comune di Treviglio

2018

Abitanti	30.092	Superficie (kmq)	32,135	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	13.274	• Sup. urbanizzata	9,191		
• N. ut. non domestiche	2.657	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	19.181.329	637,4		16.022.498	537,4	
Rifiuti indifferenziati	5.296.100	176,0	27,6%	5.261.500	176,5	32,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	5.296.100	176,0	27,6%	5.261.500	176,5	32,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	13.885.229	461,4	72,4%	10.760.998	360,9	67,2%
Raccolte differenziate	9.932.564	330,1	51,8%	8.828.548	296,1	55,1%
Ingombranti a recupero	990.230	32,9	5,2%	750.210	25,2	4,7%
Spazzamento strade a recupero	916.600	30,5	4,8%	808.440	27,1	5,0%
Inerti a recupero	451.380	15,0	2,4%	373.800	12,5	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA	1.594.455	53,0	8,3%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **637,4** **18,6%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,4%** **7,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	17.135.494	569,4

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	9.932.564	58,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	14.667.043	85,6%	13.594.408	86,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,6%** **-1,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	10.013.863	332,77	8.979.048	301,16
Carta e cartone	1.906.126	63,34	1.799.342	60,35
Vetro	1.528.768	50,80	1.448.433	48,58
Plastica	606.391	20,15	536.806	18,00
Metalli	168.294	5,59	56.755	1,90
Legno	1.289.540	42,85	937.550	31,45
Verde	1.333.030	44,30	1.205.010	40,42
Umido	2.467.820	82,01	2.271.180	76,18
Raee	128.620	4,27	114.646	3,85
Tessili	78.862	2,62	89.149	2,99
Oli e grassi commestibili	9.073	0,30	7.179	0,24
Oli e grassi minerali	3.293	0,11	3.420	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	206	0,01
Altri materiali	24.411	0,81	14.334	0,48
Ingombranti a recupero	102.355	3,40	89.363	2,97
Recupero da spazzamento	367.282	12,21	405.675	13,61
Totale a smaltimento in sicurezza	31.280	1,04	30.350	1,02
Scarti	357.057	11,87	314.188	10,54

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,4%** **1,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	4.653.180	27,2%	4.615.360	29,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,2%** **-7,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.554.684	€ 151,4	€ 4.278.218	€ 143,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 151,4** **5,5%**

Comune di Treviolo

2018

Abitanti	10.890	Superficie (kmq)	8,658	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.485	• Sup. urbanizzata	3,216		
• N. ut. non domestiche	954	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.906.845	450,6		4.744.652	436,5	
Rifiuti indifferenziati	1.010.840	92,8	20,6%	1.010.260	92,9	21,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.010.840	92,8	20,6%	1.010.260	92,9	21,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.896.005	357,8	79,4%	3.734.392	343,6	78,7%
Raccolte differenziate	3.227.225	296,3	65,8%	3.126.892	287,7	65,9%
Ingombranti a recupero	180.820	16,6	3,7%	159.280	14,7	3,4%
Spazzamento strade a recupero	218.800	20,1	4,5%	158.400	14,6	3,3%
Inerti a recupero	114.360	10,5	2,3%	135.980	12,5	2,9%
Stima compostaggio domestico	154.800	14,2	3,2%	153.840	14,2	3,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **450,6** **3,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.639.085	426,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,4%** **0,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.228.625	70,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.289.769	70,9%	3.145.769	70,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **70,9%** **0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.289.769	302,09	3.145.769	289,40
Carta e cartone	705.973	64,83	712.443	65,54
Vetro	443.923	40,76	443.731	40,82
Plastica	228.228	20,96	215.398	19,82
Metalli	45.100	4,14	41.866	3,85
Legno	218.063	20,02	202.369	18,62
Verde	526.840	48,38	462.340	42,53
Umido	766.240	70,36	755.000	69,46
Raee	59.305	5,45	56.756	5,22
Tessili	21.150	1,94	19.710	1,81
Oli e grassi commestibili	4.390	0,40	3.606	0,33
Oli e grassi minerali	1.372	0,13	3.205	0,29
Accumulatori per veicoli	5.331	0,49	5.488	0,50
Altri materiali	84.819	7,79	94.178	8,66
Ingombranti a recupero	30.468	2,80	33.215	3,05
Recupero da spazzamento	148.565	13,64	96.466	8,87
Totale a smaltimento in sicurezza	7.820	0,72	6.540	0,60
Scarti	110.070	10,11	107.533	9,89

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,9%** **0,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 938.050	€ 86,1	€ 932.682	€ 85,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,1** **0,4%**

Comune di Ubiale Clanezzo

2018

Abitanti	1.384	Superficie (kmq)	7,366	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	682	• Sup. urbanizzata	0,737		
• N. ut. non domestiche	40	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	547.682	395,7		534.275	388,0	
Rifiuti indifferenziati	200.690	145,0	36,6%	200.760	145,8	37,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	200.690	145,0	36,6%	200.760	145,8	37,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	346.992	250,7	63,4%	333.515	242,2	62,4%
Raccolte differenziate	273.202	197,4	49,9%	258.120	187,5	48,3%
Ingombranti a recupero	47.170	34,1	8,6%	48.180	35,0	9,0%
Spazzamento strade a recupero	5.860	4,2	1,1%	6.560	4,8	1,2%
Inerti a recupero	20.760	15,0	3,8%	20.655	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **395,7** **2,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	527.102	380,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,4%** **1,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	273.382	52,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	470.527	89,3%	456.802	88,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,3%** **0,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	269.837	194,97	256.042	185,94
Carta e cartone	60.990	44,07	60.942	44,26
Vetro	65.019	46,98	61.488	44,65
Plastica	25.494	18,42	18.489	13,43
Metalli	20.625	14,90	19.128	13,89
Legno	34.542	24,96	31.340	22,76
Verde	43.410	31,37	48.710	35,37
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.604	4,77	3.654	2,65
Tessili	4.102	2,96	1.579	1,15
Oli e grassi commestibili	1.254	0,91	1.774	1,29
Oli e grassi minerali	0	0,00	941	0,68
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	272	0,20	363	0,26
Ingombranti a recupero	3.696	2,67	3.094	2,24
Recupero da spazzamento	3.828	2,77	4.540	3,30
Totale a smaltimento in sicurezza	70	0,05	840	0,61
Scarti	10.999	7,95	9.242	6,71

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,2%** **2,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	200.690	38,1%	200.760	39,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,1%** **-2,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 117.329	€ 84,8	€ 109.180	€ 79,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,8** **6,9%**

Abitanti	3.427	Superficie (kmq)	8,956	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	2.511	• Sup. urbanizzata	1,182	Nota: Dati congiunti comuni di Borgo di Terzo, Luzzana e Vigano San Martino	
• N. ut. non domestiche	205	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.078.006	314,6		1.168.038	340,9	
Rifiuti indifferenziati	130.480	38,1	12,1%	127.730	37,3	10,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	130.480	38,1	12,1%	127.730	37,3	10,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	947.526	276,5	87,9%	1.040.308	303,7	89,1%
Raccolte differenziate	773.847	225,8	71,8%	714.009	208,4	61,1%
Ingombranti a recupero	83.574	24,4	7,8%	69.709	20,3	6,0%
Spazzamento strade a recupero	38.700	11,3	3,6%	33.600	9,8	2,9%
Inerti a recupero	51.405	15,0	4,8%	51.390	15,0	4,4%
Stima compostaggio domestico				171.600	50,1	14,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **314,6** -7,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.026.601	299,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,9%** -1,3% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	773.847	78,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	761.537	74,2%	740.324	78,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **74,2%** -5,3% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	761.537	222,22	688.084	200,84
Carta e cartone	142.410	41,56	130.581	38,11
Vetro	75.803	22,12	76.889	22,44
Plastica	60.787	17,74	64.070	18,70
Metalli	26.087	7,61	23.647	6,90
Legno	48.675	14,20	34.351	10,03
Verde	138.465	40,40	134.353	39,22
Umido	187.820	54,81	161.210	47,05
Raee	16.317	4,76	13.067	3,81
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.241	0,36	1.123	0,33
Oli e grassi minerali	232	0,07	504	0,15
Accumulatori per veicoli	1.015	0,30	774	0,23
Altri materiali	7.620	2,22	7.748	2,26
Ingombranti a recupero	28.788	8,40	19.303	5,63
Recupero da spazzamento	26.277	7,67	20.462	5,97
Totale a smaltimento in sicurezza	2.682	0,78	1.709	0,50
Scarti	64.680	18,87	63.968	18,67

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,2%** 1,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	52.240	5,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** 100,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 261.869	€ 76,4	€ 253.683	€ 74,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 76,4** 3,2% ↑

Comune di Urganò

2018

Abitanti	9.984	Superficie (kmq)	14,612	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.867	• Sup. urbanizzata	3,852		
• N. ut. non domestiche	476	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.757.739	476,5		4.540.847	458,3	
Rifiuti indifferenziati	681.600	68,3	14,3%	695.270	70,2	15,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	681.600	68,3	14,3%	695.270	70,2	15,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.076.139	408,3	85,7%	3.845.577	388,1	84,7%
Raccolte differenziate	3.284.646	329,0	69,0%	3.092.981	312,2	68,1%
Ingombranti a recupero	246.860	24,7	5,2%	232.820	23,5	5,1%
Spazzamento strade a recupero	128.280	12,8	2,7%	130.360	13,2	2,9%
Inerti a recupero	149.760	15,0	3,1%	148.620	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	85.920	8,6	1,8%	87.360	8,8	1,9%
RSA	180.673	18,1	3,8%	153.436	15,5	3,4%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **476,5** **4,0%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,7%** **1,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.341.386	434,8

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.284.646	75,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.255.813	75,0%	3.061.072	73,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **75,0%** **1,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.255.813	326,10	3.061.072	308,95
Carta e cartone	638.419	63,94	633.232	63,91
Vetro	450.029	45,07	436.358	44,04
Plastica	243.188	24,36	226.257	22,84
Metalli	64.739	6,48	55.978	5,65
Legno	311.904	31,24	310.650	31,35
Verde	523.480	52,43	449.160	45,33
Umido	823.820	82,51	770.510	77,77
Raee	64.435	6,45	62.755	6,33
Tessili	31.167	3,12	21.195	2,14
Oli e grassi commestibili	1.799	0,18	1.522	0,15
Oli e grassi minerali	1.392	0,14	1.568	0,16
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	3.190	0,32	2.440	0,25
Ingombranti a recupero	11.149	1,12	10.058	1,01
Recupero da spazzamento	87.102	8,72	79.389	8,01
Totale a smaltimento in sicurezza	13.080	1,31	12.060	1,22
Scarti	114.004	11,42	109.296	11,03

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,0%** **1,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 675.736	€ 67,7	€ 688.963	€ 69,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 67,7** **-2,7%**

Abitanti	4.293	Superficie (kmq)	0,000	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.196	• Sup. urbanizzata	0,000	<i>Nota: Nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Brembilla e Gerosa)</i>	
• N. ut. non domestiche	199	• Zona altimetrica			

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.650.687	384,5		1.583.315	365,8	
Rifiuti indifferenziati	643.720	149,9	39,0%	644.740	149,0	40,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	643.720	149,9	39,0%	644.740	149,0	40,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.006.967	234,6	61,0%	938.575	216,9	59,3%
Raccolte differenziate	872.647	203,3	52,9%	817.695	188,9	51,6%
Ingombranti a recupero	68.360	15,9	4,1%	66.200	15,3	4,2%
Spazzamento strade a recupero	27.140	6,3	1,6%	4.680	1,1	0,3%
Inerti a recupero	38.820	9,0	2,4%	50.000	11,6	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **384,5** 5,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.611.867	375,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,0%** 2,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	872.647	54,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.506.373	93,5%	1.442.003	94,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,5%** -0,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	862.653	200,94	797.263	184,21
Carta e cartone	211.669	49,31	195.576	45,19
Vetro	167.977	39,13	178.280	41,19
Plastica	62.102	14,47	63.659	14,71
Metalli	40.979	9,55	41.833	9,67
Legno	78.137	18,20	54.862	12,68
Verde	50.690	11,81	51.370	11,87
Umido	186.350	43,41	172.480	39,85
Raee	14.132	3,29	16.982	3,92
Tessili	26.414	6,15	12.388	2,86
Oli e grassi commestibili	1.333	0,31	1.245	0,29
Oli e grassi minerali	490	0,11	980	0,23
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	91	0,02	145	0,03
Ingombranti a recupero	4.558	1,06	4.224	0,98
Recupero da spazzamento	17.731	4,13	3.239	0,75
Totale a smaltimento in sicurezza	3.520	0,82	1.860	0,43
Scarti	28.763	6,70	26.035	6,02

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,5%** 2,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	643.720	39,9%	644.740	42,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,9%** -5,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 421.379	€ 98,2	€ 410.299	€ 94,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,2** 3,5%

Abitanti	1.032	Superficie (kmq)	96,487	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.600	• Sup. urbanizzata	0,791		
• N. ut. non domestiche	100	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	662.055	641,5		596.785	567,8	
Rifiuti indifferenziati	253.280	245,4	38,3%	324.600	308,8	54,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	253.280	245,4	38,3%	324.600	308,8	54,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	408.775	396,1	61,7%	272.185	259,0	45,6%
Raccolte differenziate	312.595	302,9	47,2%	205.725	195,7	34,5%
Ingombranti a recupero	21.850	21,2	3,3%	31.300	29,8	5,2%
Spazzamento strade a recupero	52.360	50,7	7,9%	29.740	28,3	5,0%
Inerti a recupero	14.770	14,3	2,2%	620	0,6	0,1%
Stima compostaggio domestico	7.200	7,0	1,1%	4.800	4,6	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **641,5** 13,0% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	640.115	620,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,7%** 35,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	312.625	49,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	479.181	74,9%	511.246	86,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **74,9%** -13,4% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	340.300	329,75	220.599	209,89
Carta e cartone	41.211	39,93	39.615	37,69
Vetro	101.069	97,93	78.240	74,44
Plastica	18.823	18,24	15.488	14,74
Metalli	17.660	17,11	11.936	11,36
Legno	23.284	22,56	15.447	14,70
Verde	22.200	21,51	23.920	22,76
Umido	68.120	66,01	6.840	6,51
Raee	4.135	4,01	4.081	3,88
Tessili	4.032	3,91	675	0,64
Oli e grassi commestibili	340	0,33	216	0,21
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	29	0,03	20	0,02
Ingombranti a recupero	3.845	3,73	6.009	5,82
Recupero da spazzamento	35.552	34,45	18.112	17,23
Totale a smaltimento in sicurezza	274	0,27	220	0,21
Scarti	11.448	11,09	9.047	8,61

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,2%** 42,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	138.881	21,7%	290.647	49,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,7%** -55,9% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 180.426	€ 174,8	€ 193.784	€ 184,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 174,8** -5,2% ↓

Abitanti	4.319	Superficie (kmq)	3,629	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.800	• Sup. urbanizzata	1,744		
• N. ut. non domestiche	200	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.889.314	437,4		1.751.434	409,2	
Rifiuti indifferenziati	608.613	140,9	32,2%	585.880	136,9	33,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	608.613	140,9	32,2%	585.880	136,9	33,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.280.701	296,5	67,8%	1.165.554	272,3	66,5%
Raccolte differenziate	1.064.046	246,4	56,3%	984.344	230,0	56,2%
Ingombranti a recupero	97.880	22,7	5,2%	74.660	17,4	4,3%
Spazzamento strade a recupero	53.990	12,5	2,9%	42.510	9,9	2,4%
Inerti a recupero	64.785	15,0	3,4%	64.040	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **437,4** 6,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.824.529	422,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,8%** 1,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.064.046	59,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.076.519	59,0%	970.135	57,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **59,0%** 2,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.076.519	249,25	970.135	226,67
Carta e cartone	220.314	51,01	215.089	50,25
Vetro	176.890	40,96	164.198	38,36
Plastica	57.552	13,33	53.874	12,59
Metalli	30.223	7,00	35.221	8,23
Legno	73.957	17,12	50.530	11,81
Verde	192.100	44,48	151.000	35,28
Umido	240.420	55,67	245.110	57,27
Raee	13.777	3,19	16.226	3,79
Tessili	17.346	4,02	15.145	3,54
Oli e grassi commestibili	892	0,21	915	0,21
Oli e grassi minerali			392	0,09
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	461	0,11		
Ingombranti a recupero	17.785	4,12	11.946	2,77
Recupero da spazzamento	34.802	8,06	10.487	2,45
Totale a smaltimento in sicurezza	5.305	1,23	4.243	0,99
Scarti	34.809	8,06	32.399	7,57

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,0%** 2,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 481.180	€ 111,4	€ 450.064	€ 105,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,4** 5,9%

Comune di Valgoglio

2018

Abitanti	601	Superficie (kmq)	31,919	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	741	• Sup. urbanizzata	0,268		
• N. ut. non domestiche	30	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	255.764	425,6		230.276	386,4	
Rifiuti indifferenziati	127.120	211,5	49,7%	126.660	212,5	55,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	127.120	211,5	49,7%	126.660	212,5	55,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	128.644	214,0	50,3%	103.616	173,9	45,0%
Raccolte differenziate	108.914	181,2	42,6%	91.076	152,8	39,6%
Ingombranti a recupero	19.730	32,8	7,7%	12.540	21,0	5,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **425,6** **10,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	255.824	425,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,3%** **11,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	108.974	44,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	177.057	69,2%	202.783	88,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **69,2%** **-21,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	107.353	178,62	89.372	149,95
Carta e cartone	26.201	43,60	21.983	36,88
Vetro	39.763	66,16	31.200	52,35
Plastica	7.075	11,77	6.494	10,90
Metalli	1.137	1,89	1.921	3,22
Legno				
Verde	21.910	36,46	20.640	34,63
Umido				
Raee	2.406	4,00	2.314	3,88
Tessili	5.328	8,87	2.403	4,03
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	59	0,10	10	0,02
Ingombranti a recupero	3.474	5,78	2.408	4,01
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	211	0,35	205	0,34
Scarti	4.884	8,13	3.906	6,55

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,0%** **8,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	69.704	27,2%	113.411	49,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,2%** **-44,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 54.323	€ 90,4	€ 52.481	€ 88,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,4** **2,6%**

Abitanti	134	Superficie (kmq)	14,764	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	626	• Sup. urbanizzata	0,228		
• N. ut. non domestiche	25	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	73.895	551,5		97.512	733,2	
Rifiuti indifferenziati	53.610	400,1	72,5%	62.730	471,7	64,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	53.610	400,1	72,5%	62.730	471,7	64,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	20.285	151,4	27,5%	34.782	261,5	35,7%
Raccolte differenziate	12.256	91,5	16,6%	26.197	197,0	26,9%
Ingombranti a recupero	8.029	59,9	10,9%	8.585	64,5	8,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **551,5** -24,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	73.895	551,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **27,5%** -23,0% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	12.256	19,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	67.029	90,7%	89.079	91,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,7%** -0,7% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	13.419	100,14	26.349	198,11
Carta e cartone	8.524	63,61	8.224	61,84
Vetro			13.997	105,24
Plastica	2.196	16,39	1.619	12,17
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	648	4,84	839	6,31
Tessili				
Oli e grassi commestibili			20	0,15
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	44	0,33	147	1,11
Altri materiali			1	0,01
Ingombranti a recupero	2.007	14,98	1.502	11,21
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	23	0,17	17	0,13
Scarti	821	6,13	1.333	10,03

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **18,2%** -32,8% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	53.610	72,5%	62.730	64,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **72,5%** 12,8% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 133.339	€ 995,1	€ 132.526	€ 996,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 995,1** -0,1% ↓

Abitanti	212	Superficie (kmq)	2,139	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	291	• Sup. urbanizzata	0,084		
• N. ut. non domestiche	8	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	76.689	361,7		78.602	372,5	
Rifiuti indifferenziati	17.925	84,6	23,4%	21.164	100,3	26,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	17.925	84,6	23,4%	21.164	100,3	26,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	58.764	277,2	76,6%	57.438	272,2	73,1%
Raccolte differenziate	56.172	265,0	73,2%	54.509	258,3	69,3%
Ingombranti a recupero	2.592	12,2	3,4%	2.929	13,9	3,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **361,7** -2,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	76.689	361,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,6%** 4,9% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	56.172	73,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	72.126	94,0%	73.965	94,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,0%** -0,1% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	54.201	255,66	52.801	250,24
Carta e cartone	19.000	89,62	19.000	90,05
Vetro	11.405	53,80	12.586	59,65
Plastica	4.620	21,79	3.555	16,85
Metalli	3.430	16,18	2.940	13,93
Legno				
Verde				
Umido	13.770	64,95	13.090	62,04
Raee				
Tessili	1.579	7,45	1.118	5,30
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	396	1,87	513	2,42
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	17	0,08	27	0,13
Scarti	2.351	11,09	2.193	10,40

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,7%** 5,2% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	17.925	23,4%	21.164	26,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,4%** -13,2% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 42.992	€ 202,8	€ 44.021	€ 208,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 202,8** -2,8% ↓

Abitanti	267	Superficie (kmq)	31,434	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	532	• Sup. urbanizzata	0,320		
• N. ut. non domestiche	17	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	106.301	398,1		102.680	380,3	
Rifiuti indifferenziati	64.827	242,8	61,0%	59.703	221,1	58,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	64.827	242,8	61,0%	59.703	221,1	58,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	41.474	155,3	39,0%	42.977	159,2	41,9%
Raccolte differenziate	32.073	120,1	30,2%	33.459	123,9	32,6%
Ingombranti a recupero	9.401	35,2	8,8%	8.798	32,6	8,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				720	2,7	0,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **398,1** 4,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	106.301	398,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **39,0%** -6,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	32.073	31,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	96.674	90,9%	93.032	91,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,9%** -0,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	31.847	119,28	33.329	123,44
Carta e cartone	5.130	19,21	5.643	20,90
Vetro	15.734	58,93	18.038	66,81
Plastica	3.256	12,19	2.966	10,98
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Rae	1.624	6,08	868	3,22
Tessili				
Oli e grassi commestibili	0	0,00	39	0,15
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	353	1,32	88	0,33
Altri materiali	4.313	16,15	4.146	15,36
Ingombranti a recupero	1.437	5,38	1.540	5,77
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	9	0,03	33	0,12
Scarti	1.645	6,16	1.637	6,06

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **30,0%** -8,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	64.827	61,0%	59.703	58,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **61,0%** 4,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 48.887	€ 183,1	€ 48.537	€ 179,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 183,1** 1,9%

Abitanti	207	Superficie (kmq)	19,272	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	365	• Sup. urbanizzata	0,179		
• N. ut. non domestiche	21	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	99.402	480,2		90.415	441,0	
Rifiuti indifferenziati	47.230	228,2	47,5%	43.710	213,2	48,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	47.230	228,2	47,5%	43.710	213,2	48,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	52.172	252,0	52,5%	46.705	227,8	51,7%
Raccolte differenziate	39.864	192,6	40,1%	36.005	175,6	39,8%
Ingombranti a recupero	12.308	59,5	12,4%	10.700	52,2	11,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **480,2** **8,9%**

kg	kg/ab*anno
99.402	480,2

Prod. tot. 2018 metodo precedente

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,5%** **1,6%**

kg	%
39.864	40,8%

Racc. diff. 2018 metodo precedente

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	85.960	86,5%	78.790	87,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,5%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	38.730	187,10	35.080	171,12
Carta e cartone	8.075	39,01	8.008	39,07
Vetro	11.355	54,85	10.301	50,25
Plastica	3.854	18,62	3.071	14,98
Metalli	7.137	34,48	5.458	26,63
Legno	5.908	28,54	5.899	28,78
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.686	8,14	1.683	8,21
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	10	0,05	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	705	3,41	658	3,18
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	267	1,29	155	0,76
Scarti	1.572	7,59	1.428	6,97

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **39,0%** **0,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	47.230	47,5%	43.710	48,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **47,5%** **-1,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 35.990	€ 173,9	€ 36.000	€ 175,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 173,9** **-1,0%**

Abitanti	7.563	Superficie (kmq)	3,834	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.836	• Sup. urbanizzata	2,671		
• N. ut. non domestiche	401	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.692.337	488,2		3.631.640	479,8	
Rifiuti indifferenziati	1.397.820	184,8	37,9%	1.408.600	186,1	38,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.397.820	184,8	37,9%	1.408.600	186,1	38,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.294.517	303,4	62,1%	2.223.040	293,7	61,2%
Raccolte differenziate	1.829.242	241,9	49,5%	1.741.365	230,1	47,9%
Ingombranti a recupero	230.900	30,5	6,3%	200.200	26,4	5,5%
Spazzamento strade a recupero	120.930	16,0	3,3%	155.940	20,6	4,3%
Inerti a recupero	113.445	15,0	3,1%	113.535	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico				12.000	1,6	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **488,2** 1,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.579.242	473,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,1%** 1,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.829.592	52,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.900.435	53,1%	3.200.898	91,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **53,1%** -41,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.900.435	251,28	1.792.298	236,79
Carta e cartone	309.196	40,88	304.066	40,17
Vetro	244.022	32,27	244.550	32,31
Plastica	75.425	9,97	78.329	10,35
Metalli	42.610	5,63	50.245	6,64
Legno	306.774	40,56	266.095	35,16
Verde	305.000	40,33	286.420	37,84
Umido	413.220	54,64	379.880	50,19
Raee	52.103	6,89	54.522	7,20
Tessili				
Oli e grassi commestibili	3.940	0,52	2.852	0,38
Oli e grassi minerali	1.862	0,25	1.450	0,19
Accumulatori per veicoli	343	0,05		
Altri materiali	6.380	0,84	5.517	0,73
Ingombranti a recupero	57.448	7,60	23.403	3,09
Recupero da spazzamento	82.111	10,86	94.967	12,55
Totale a smaltimento in sicurezza	8.930	1,18	9.275	1,23
Scarti	59.787	7,91	58.163	7,68

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,1%** 3,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	1.408.600	40,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** 100,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 663.615	€ 87,7	€ 702.149	€ 92,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,7** -5,4%

Abitanti	8.070	Superficie (kmq)	7,384	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.555	• Sup. urbanizzata	2,585		
• N. ut. non domestiche	585	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.127.654	387,6		2.973.233	367,9	
Rifiuti indifferenziati	1.035.100	128,3	33,1%	1.015.790	125,7	34,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.035.100	128,3	33,1%	1.015.790	125,7	34,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.092.554	259,3	66,9%	1.957.443	242,2	65,8%
Raccolte differenziate	1.741.394	215,8	55,7%	1.637.983	202,7	55,1%
Ingombranti a recupero	103.140	12,8	3,3%	108.040	13,4	3,6%
Spazzamento strade a recupero	156.520	19,4	5,0%	132.320	16,4	4,5%
Inerti a recupero	91.500	11,3	2,9%	79.100	9,8	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **387,6** 5,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.036.154	376,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,9%** 1,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.741.394	57,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.704.169	89,1%	2.591.965	89,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,1%** -0,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.742.349	215,90	1.648.425	203,96
Carta e cartone	415.520	51,49	401.517	49,68
Vetro	268.243	33,24	265.843	32,89
Plastica	115.526	14,32	105.547	13,06
Metalli	46.903	5,81	46.344	5,73
Legno	96.444	11,95	88.483	10,95
Verde	240.200	29,76	218.920	27,09
Umido	455.820	56,48	416.250	51,50
Raee	31.647	3,92	28.837	3,57
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.657	0,21	1.384	0,17
Oli e grassi minerali	931	0,12	490	0,06
Accumulatori per veicoli			686	0,08
Altri materiali	3.254	0,40	3.058	0,38
Ingombranti a recupero	3.486	0,43	4.667	0,58
Recupero da spazzamento	62.718	7,77	66.398	8,22
Totale a smaltimento in sicurezza	6.780	0,84	5.100	0,63
Scarti	58.469	7,25	55.524	6,87

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,4%** 0,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	961.820	31,7%	943.540	32,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,7%** -2,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 700.000	€ 86,7	€ 679.510	€ 84,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,7** 3,2%

Abitanti	4.587	Superficie (kmq)	15,733	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.285	• Sup. urbanizzata	1,143		
• N. ut. non domestiche	415	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.881.657	410,2		1.816.537	391,3	
Rifiuti indifferenziati	809.890	176,6	43,0%	809.240	174,3	44,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	809.890	176,6	43,0%	809.240	174,3	44,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.071.767	233,7	57,0%	1.007.297	217,0	55,5%
Raccolte differenziate	821.245	179,0	43,6%	772.516	166,4	42,5%
Ingombranti a recupero	114.607	25,0	6,1%	112.871	24,3	6,2%
Spazzamento strade a recupero	67.110	14,6	3,6%	51.800	11,2	2,9%
Inerti a recupero	68.805	15,0	3,7%	69.630	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico				480	0,1	0,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **410,2** **4,8%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.812.852	395,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,0%** **2,7%** ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	821.245	46,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	808.203	44,6%	772.445	44,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **44,6%** **0,8%** ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	808.203	176,19	772.445	166,40
Carta e cartone	180.760	39,41	179.220	38,61
Vetro	165.780	36,14	166.127	35,79
Plastica	75.728	16,51	74.004	15,94
Metalli	51.411	11,21	50.580	10,90
Legno	103.618	22,59	96.098	20,70
Verde	164.706	35,91	137.263	29,57
Umido				
Raee	27.317	5,96	24.958	5,38
Tessili	6.376	1,39	2.871	0,62
Oli e grassi commestibili	1.924	0,42	1.702	0,37
Oli e grassi minerali	783	0,17	514	0,11
Accumulatori per veicoli	2.505	0,55	1.673	0,36
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	14.993	3,27	16.850	3,67
Recupero da spazzamento	12.301	2,68	20.585	4,43
Totale a smaltimento in sicurezza	3.236	0,71	1.798	0,39
Scarti	37.101	8,09	35.708	7,69

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,6%** **0,8%** ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 373.346	€ 81,4	€ 376.146	€ 81,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 81,4** **0,4%** ↑

Abitanti	1.137	Superficie (kmq)	5,412	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	495	• Sup. urbanizzata	0,409		
• N. ut. non domestiche	98	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	404.707	355,9		406.613	358,2	
Rifiuti indifferenziati	101.270	89,1	25,0%	197.950	174,4	48,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	101.270	89,1	25,0%	197.950	174,4	48,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	303.437	266,9	75,0%	208.663	183,8	51,3%
Raccolte differenziate	262.392	230,8	64,8%	164.363	144,8	40,4%
Ingombranti a recupero	41.045	36,1	10,1%	44.300	39,0	10,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **355,9** -0,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	404.707	355,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,0%** 46,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	262.392	68,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	369.911	91,4%	368.620	90,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,4%** 0,8% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	268.641	236,27	170.670	150,37
Carta e cartone	44.944	39,53	36.233	31,92
Vetro	28.013	24,64	23.088	20,34
Plastica	22.915	20,15	15.690	13,82
Metalli	16.003	14,08	17.032	15,01
Legno	23.151	20,36	21.850	19,25
Verde	41.720	36,69	31.540	27,79
Umido	62.630	55,08		
Raee	7.368	6,48	4.480	3,95
Tessili	5.476	4,82	6.196	5,46
Oli e grassi commestibili	412	0,36		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	16.008	14,08	14.559	12,80
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	120	0,11	560	0,49
Scarti	9.638	8,48	7.692	6,78

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,4%** 58,1% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	101.270	25,0%	197.950	48,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,0%** -48,6% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 126.156	€ 111,0	€ 121.567	€ 107,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,0** 3,6% ↑

Abitanti	580	Superficie (kmq)	12,279	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	534	• Sup. urbanizzata	0,253		
• N. ut. non domestiche	27	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	243.372	419,6		228.865	398,7	
Rifiuti indifferenziati	122.130	210,6	50,2%	119.960	209,0	52,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	122.130	210,6	50,2%	119.960	209,0	52,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	121.242	209,0	49,8%	108.905	189,7	47,6%
Raccolte differenziate	96.874	167,0	39,8%	84.105	146,5	36,7%
Ingombranti a recupero	15.624	26,9	6,4%	15.950	27,8	7,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	8.264	14,2	3,4%	8.610	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	480	0,8	0,2%	240	0,4	0,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **419,6** 5,2% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	234.628	404,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **49,8%** 4,7% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	96.874	43,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	219.811	93,7%	205.278	93,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,7%** 0,4% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	97.681	168,42	85.318	148,64
Carta e cartone	16.169	27,88	13.680	23,83
Vetro	24.778	42,72	24.653	42,95
Plastica	7.005	12,08	6.459	11,25
Metalli	8.724	15,04	7.546	13,15
Legno	12.671	21,85	10.222	17,81
Verde	15.810	27,26	10.845	18,89
Umido				
Raee	2.887	4,98	3.352	5,84
Tessili	3.213	5,54	2.475	4,31
Oli e grassi commestibili	167	0,29	88	0,15
Oli e grassi minerali	98	0,17		
Accumulatori per veicoli			191	0,33
Altri materiali	67	0,11	304	0,53
Ingombranti a recupero	6.093	10,51	5.503	9,49
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	918	1,58	310	0,54
Scarti	4.368	7,53	3.979	6,93

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,6%** 7,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	122.130	52,1%	119.960	54,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **52,1%** -4,5% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 92.684	€ 159,8	€ 89.328	€ 155,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 159,8** 2,7% ↑

Abitanti	4.687	Superficie (kmq)	5,902	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.900	• Sup. urbanizzata	1,880		
• N. ut. non domestiche	157	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.398.350	511,7		2.446.098	522,6	
Rifiuti indifferenziati	487.890	104,1	20,3%	462.070	98,7	18,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	487.890	104,1	20,3%	462.070	98,7	18,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.910.460	407,6	79,7%	1.984.028	423,8	81,1%
Raccolte differenziate	1.408.525	300,5	58,7%	1.549.753	331,1	63,4%
Ingombranti a recupero	200.310	42,7	8,4%	255.300	54,5	10,4%
Spazzamento strade a recupero	37.340	8,0	1,6%	35.320	7,5	1,4%
Inerti a recupero	70.305	15,0	2,9%	70.215	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	71.040	15,2	3,0%	73.440	15,7	3,0%
RSA	122.940	26,2	5,1%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **511,7** -2,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.134.065	455,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** -1,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.408.525	67,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.503.261	70,4%	1.554.936	67,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **70,4%** 4,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.503.261	320,73	1.554.936	332,18
Carta e cartone	218.920	46,71	215.593	46,06
Vetro	216.081	46,10	195.648	41,80
Plastica	113.324	24,18	73.920	15,79
Metalli	44.579	9,51	34.829	7,44
Legno	99.146	21,15	129.665	27,70
Verde	458.670	97,86	576.390	123,13
Umido	255.440	54,50	246.280	52,61
Rae	21.702	4,63	19.272	4,12
Tessili	11.262	2,40	11.213	2,40
Oli e grassi commestibili	1.155	0,25	1.642	0,35
Oli e grassi minerali	980	0,21	1.323	0,28
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	1.138	0,24	118	0,03
Ingombranti a recupero	36.795	7,85	40.329	8,60
Recupero da spazzamento	24.069	5,14	8.713	1,86
Totale a smaltimento in sicurezza	3.040	0,65	3.295	0,70
Scarti	55.568	11,86	40.564	8,67

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,4%** 4,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 442.075	€ 94,3	€ 479.293	€ 102,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,3** -7,9%

Abitanti	6.667	Superficie (kmq)	6,342	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.871	• Sup. urbanizzata	1,774		
• N. ut. non domestiche	262	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.951.950	442,8		2.857.736	428,3	
Rifiuti indifferenziati	635.940	95,4	21,5%	646.460	96,9	22,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	635.940	95,4	21,5%	646.460	96,9	22,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.316.010	347,4	78,5%	2.211.276	331,4	77,4%
Raccolte differenziate	1.838.625	275,8	62,3%	1.749.181	262,2	61,2%
Ingombranti a recupero	189.505	28,4	6,4%	189.125	28,3	6,6%
Spazzamento strade a recupero	105.315	15,8	3,6%	87.450	13,1	3,1%
Inerti a recupero	100.005	15,0	3,4%	100.080	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	82.560	12,4	2,8%	85.440	12,8	3,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **442,8** 3,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.773.865	416,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,5%** 1,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.843.105	67,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.478.815	89,4%	2.361.927	88,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,4%** 1,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.842.875	276,42	1.715.467	257,11
Carta e cartone	362.425	54,36	365.522	54,78
Vetro	178.840	26,82	182.695	27,38
Plastica	125.286	18,79	117.814	17,66
Metalli	125.972	18,89	125.949	18,88
Legno	210.928	31,64	177.579	26,62
Verde	340.650	51,09	295.770	44,33
Umido	335.570	50,33	344.230	51,59
Raee	35.074	5,26	27.813	4,17
Tessili	22.396	3,36	18.818	2,82
Oli e grassi commestibili	2.058	0,31	2.558	0,38
Oli e grassi minerali	1.274	0,19	882	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	598	0,09
Altri materiali	392	0,06	568	0,09
Ingombranti a recupero	34.124	5,12	33.097	4,96
Recupero da spazzamento	67.886	10,18	21.574	3,23
Totale a smaltimento in sicurezza	7.824	1,17	7.454	1,12
Scarti	94.416	14,16	89.656	13,44

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,4%** 3,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	635.940	22,9%	646.460	24,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,9%** -4,9%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 546.424	€ 82,0	€ 601.702	€ 90,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 82,0** -9,1%

Abitanti	6.780	Superficie (kmq)	4,669	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.885	• Sup. urbanizzata	1,650		
• N. ut. non domestiche	366	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.673.613	394,3		2.588.354	381,9	
Rifiuti indifferenziati	304.600	44,9	11,4%	283.120	41,8	10,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	304.600	44,9	11,4%	283.120	41,8	10,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.369.013	349,4	88,6%	2.305.234	340,2	89,1%
Raccolte differenziate	1.963.483	289,6	73,4%	1.874.239	276,6	72,4%
Ingombranti a recupero	175.320	25,9	6,6%	187.700	27,7	7,3%
Spazzamento strade a recupero	37.940	5,6	1,4%	53.720	7,9	2,1%
Inerti a recupero	101.700	15,0	3,8%	101.655	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico	84.800	12,5	3,2%	87.920	13,0	3,4%
RSA	5.770	0,9	0,2%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **394,3** **3,2%**

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018	2.673.613
Prod. tot. 2017	2.588.354
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.481.343
Prod. tot. 2017 metodo precedente	366,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,6%** **-0,5%**

kg	%
Racc. diff. 2018	2.369.013
Racc. diff. 2017	2.305.234
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.963.483
Racc. diff. 2017 metodo precedente	80,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.961.373	79,0%	1.878.635	78,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **79,0%** **0,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.961.373	289,29	1.878.635	277,21
Carta e cartone	344.935	50,88	339.615	50,11
Vetro	204.605	30,18	202.589	29,89
Plastica	101.464	14,97	104.157	15,37
Metalli	137.440	20,27	162.239	23,94
Legno	141.208	20,83	89.490	13,20
Verde	464.090	68,45	448.690	66,21
Umido	442.780	65,31	413.510	61,02
Raee	26.776	3,95	24.425	3,60
Tessili	27.288	4,02	25.488	3,76
Oli e grassi commestibili	1.568	0,23	1.862	0,27
Oli e grassi minerali	1.568	0,23	1.421	0,21
Accumulatori per veicoli	1.744	0,26	686	0,10
Altri materiali	6.943	1,02	1.715	0,25
Ingombranti a recupero	33.202	4,90	30.032	4,43
Recupero da spazzamento	25.761	3,80	32.715	4,83
Totale a smaltimento in sicurezza	4.072	0,60	4.150	0,61
Scarti	57.001	8,41	54.202	8,00

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,0%** **0,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 399.080	€ 58,9	€ 402.800	€ 59,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 58,9** **-1,0%**

Abitanti	1.849	Superficie (kmq)	5,087	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.100	• Sup. urbanizzata	0,678		
• N. ut. non domestiche	186	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	822.309	444,7		845.525	452,4	
Rifiuti indifferenziati	210.280	113,7	25,6%	298.280	159,6	35,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	210.280	113,7	25,6%	298.280	159,6	35,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	612.029	331,0	74,4%	547.245	292,8	64,7%
Raccolte differenziate	537.739	290,8	65,4%	472.997	253,1	55,9%
Ingombranti a recupero	63.050	34,1	7,7%	37.580	20,1	4,4%
Spazzamento strade a recupero	11.240	6,1	1,4%	18.960	10,1	2,2%
Inerti a recupero				17.708	9,5	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,7** -1,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	822.309	444,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,4%** 15,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	537.739	66,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	747.972	91,0%	727.891	87,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,0%** 3,4% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	537.692	290,80	460.811	246,55
Carta e cartone	129.770	70,18	116.603	62,39
Vetro	73.133	39,55	64.109	34,30
Plastica	32.067	17,34	36.253	19,40
Metalli	19.992	10,81	36.734	19,65
Legno	28.604	15,47	40.683	21,77
Verde	78.500	42,46	26.317	14,08
Umido	135.020	73,02	70.920	37,95
Raee	7.405	4,00	7.717	4,13
Tessili	13.770	7,45	20.870	11,17
Oli e grassi commestibili	372	0,20	907	0,49
Oli e grassi minerali			189	0,10
Accumulatori per veicoli	140	0,08	714	0,38
Altri materiali			20.214	10,82
Ingombranti a recupero	11.286	6,10	7.033	3,80
Recupero da spazzamento	7.632	4,13	11.547	6,18
Totale a smaltimento in sicurezza	438	0,24	507	0,27
Scarti	18.527	10,02	30.279	16,20

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,4%** 17,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	210.280	25,6%	267.080	32,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,6%** -20,7% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 160.000	€ 86,5	€ 160.000	€ 85,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,5** 1,1% ↑

Comune di Villongo

2018

Abitanti	8.188	Superficie (kmq)	5,929	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.010	• Sup. urbanizzata	2,015		
• N. ut. non domestiche	653	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.439.340	420,0		3.326.765	408,3	
Rifiuti indifferenziati	544.870	66,5	15,8%	562.970	69,1	16,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	544.870	66,5	15,8%	562.970	69,1	16,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.894.470	353,5	84,2%	2.763.795	339,2	83,1%
Raccolte differenziate	2.393.850	292,4	69,6%	2.241.180	275,1	67,4%
Ingombranti a recupero	306.180	37,4	8,9%	326.690	40,1	9,8%
Spazzamento strade a recupero	59.620	7,3	1,7%	61.720	7,6	1,9%
Inerti a recupero	122.820	15,0	3,6%	122.205	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	12.000	1,5	0,3%	12.000	1,5	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **420,0** **2,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.304.520	403,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,2%** **1,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.393.850	76,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.018.630	91,3%	2.884.147	90,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,3%** **1,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.473.760	302,12	2.321.177	284,91
Carta e cartone	499.614	61,02	497.059	61,01
Vetro	288.880	35,28	268.359	32,94
Plastica	176.519	21,56	157.740	19,36
Metalli	116.016	14,17	103.500	12,70
Legno	262.789	32,09	225.321	27,66
Verde	441.790	53,96	423.430	51,97
Umido	462.310	56,46	423.780	52,02
Raee	52.404	6,40	39.897	4,90
Tessili	6.588	0,80	22.378	2,75
Oli e grassi commestibili	1.970	0,24	2.685	0,33
Oli e grassi minerali	686	0,08	980	0,12
Accumulatori per veicoli	5.321	0,65	2.185	0,27
Altri materiali	513	0,06	387	0,05
Ingombranti a recupero	119.410	14,58	110.764	13,53
Recupero da spazzamento	38.950	4,76	42.710	5,24
Totale a smaltimento in sicurezza	5.740	0,70	5.330	0,65
Scarti	72.710	8,88	68.147	8,36

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,9%** **3,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	544.870	16,5%	562.970	17,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,5%** **-6,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 672.189	€ 82,1	€ 661.344	€ 81,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 82,1** **1,1%**

Abitanti	1.458	Superficie (kmq)	40,968	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.605	• Sup. urbanizzata	0,649		
• N. ut. non domestiche	143	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	577.273	395,9		546.356	369,4	
Rifiuti indifferenziati	194.920	133,7	33,8%	238.290	161,1	43,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	194.920	133,7	33,8%	238.290	161,1	43,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	382.353	262,2	66,2%	308.066	208,3	56,4%
Raccolte differenziate	208.293	142,9	36,1%	163.866	110,8	30,0%
Ingombranti a recupero	150.300	103,1	26,0%	132.200	89,4	24,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	23.760	16,3	4,1%	12.000	8,1	2,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **395,9** 7,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	553.513	379,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,2%** 17,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	208.293	42,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	352.679	63,7%	393.562	73,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **63,7%** -13,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	223.830	153,52	180.197	121,84
Carta e cartone	71.763	49,22	57.522	38,89
Vetro	68.362	46,89	58.752	39,72
Plastica	19.273	13,22	14.942	10,10
Metalli	15.782	10,82	13.720	9,28
Legno				
Verde	9.940	6,82		
Umido				
Raee	5.839	4,00	5.742	3,88
Tessili	5.292	3,63	2.664	1,80
Oli e grassi commestibili	916	0,63	1.473	1,00
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	26.663	18,29	25.381	17,41
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	295	0,20	293	0,20
Scarti	10.831	7,43	8.757	5,92

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **40,4%** 19,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	128.849	23,3%	213.365	39,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,3%** -41,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 179.910	€ 123,4	€ 179.213	€ 121,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 123,4** 1,8%

Abitanti	2.760	Superficie (kmq)	6,524	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.292	• Sup. urbanizzata	1,431		
• N. ut. non domestiche	158	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.044.600	378,5		1.046.312	383,0	
Rifiuti indifferenziati	185.240	67,1	17,7%	188.890	69,1	18,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	185.240	67,1	17,7%	188.890	69,1	18,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	859.360	311,4	82,3%	857.422	313,8	81,9%
Raccolte differenziate	613.460	222,3	58,7%	528.582	193,5	50,5%
Ingombranti a recupero	159.200	57,7	15,2%	158.520	58,0	15,2%
Spazzamento strade a recupero	45.300	16,4	4,3%	47.740	17,5	4,6%
Inerti a recupero	41.400	15,0	4,0%	40.980	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico				81.600	29,9	7,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **378,5** -1,2% ↓

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018	1.044.600
Prod. tot. 2017	1.003.200
Prod. tot. 2018 metodo precedente	363,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,3%** 0,4% ↑

kg	%
Racc. diff. 2018	613.460
Racc. diff. 2017	63,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	647.203	64,5%	596.603	64,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **64,5%** -0,1% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	647.203	234,49	596.603	218,38
Carta e cartone	92.796	33,62	74.214	27,16
Vetro	101.549	36,79	85.046	31,13
Plastica	39.538	14,33	35.754	13,09
Metalli	25.833	9,36	19.698	7,21
Legno	63.165	22,89	141.966	51,96
Verde	110.350	39,98		
Umido	141.740	51,36	133.510	48,87
Raee	13.662	4,95	12.181	4,46
Tessili	2.466	0,89	3.150	1,15
Oli e grassi commestibili	1.323	0,48	980	0,36
Oli e grassi minerali	294	0,11		
Accumulatori per veicoli	392	0,14		
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	24.500	8,88	57.067	20,68
Recupero da spazzamento	29.594	10,72	33.036	12,09
Totale a smaltimento in sicurezza	160	0,06	160	0,06
Scarti	20.191	7,32	21.922	8,02

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,5%** -0,1% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 218.908	€ 79,3	€ 228.476	€ 83,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,3** -5,2% ↓

Abitanti	8.739	Superficie (kmq)	15,087	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.705	• Sup. urbanizzata	3,442		
• N. ut. non domestiche	388	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.468.096	396,9		3.333.842	381,3	
Rifiuti indifferenziati	850.770	97,4	24,5%	839.290	96,0	25,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	850.770	97,4	24,5%	839.290	96,0	25,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.617.326	299,5	75,5%	2.494.552	285,3	74,8%
Raccolte differenziate	2.041.101	233,6	58,9%	1.937.032	221,5	58,1%
Ingombranti a recupero	320.820	36,7	9,3%	301.800	34,5	9,1%
Spazzamento strade a recupero	83.520	9,6	2,4%	82.800	9,5	2,5%
Inerti a recupero	131.085	15,0	3,8%	131.160	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico	40.800	4,7	1,2%	41.760	4,8	1,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **396,9** 4,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.297.211	377,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,5%** 0,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.042.101	64,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.974.881	90,2%	2.856.056	90,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,2%** -0,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.124.111	243,06	2.016.766	230,65
Carta e cartone	345.857	39,58	338.808	38,75
Vetro	297.861	34,08	287.569	32,89
Plastica	139.533	15,97	123.191	14,09
Metalli	48.588	5,56	48.845	5,59
Legno	177.108	20,27	138.472	15,84
Verde	391.360	44,78	362.580	41,47
Umido	534.640	61,18	530.760	60,70
Raee	29.052	3,32	29.992	3,43
Tessili	9.108	1,04	18.540	2,12
Oli e grassi commestibili	3.230	0,37	2.827	0,32
Oli e grassi minerali	1.421	0,16	1.686	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	6.395	0,73	2.904	0,33
Ingombranti a recupero	85.393	9,77	73.295	8,39
Recupero da spazzamento	54.564	6,24	57.298	6,55
Totale a smaltimento in sicurezza	6.540	0,75	3.800	0,43
Scarti	51.408	5,88	47.879	5,48

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,4%** 1,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	850.770	25,8%	839.290	26,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,8%** -2,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 720.691	€ 82,5	€ 702.146	€ 80,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 82,5** 2,7%

Comune di Zogno

2018

Abitanti	8.883	Superficie (kmq)	35,152	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.627	• Sup. urbanizzata	2,627		
• N. ut. non domestiche	439	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.898.312	438,9		3.702.745	414,8	
Rifiuti indifferenziati	847.260	95,4	21,7%	837.840	93,9	22,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	847.260	95,4	21,7%	837.840	93,9	22,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.051.052	343,5	78,3%	2.864.905	321,0	77,4%
Raccolte differenziate	2.545.392	286,5	65,3%	2.438.505	273,2	65,9%
Ingombranti a recupero	265.040	29,8	6,8%	227.020	25,4	6,1%
Spazzamento strade a recupero	155.020	17,5	4,0%	125.440	14,1	3,4%
Inerti a recupero	45.100	5,1	1,2%	30.740	3,4	0,8%
Stima compostaggio domestico	40.500	4,6	1,0%	43.200	4,8	1,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **438,9** 5,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.814.482	429,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,3%** 1,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.547.162	67,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.603.038	68,2%	2.461.221	67,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **68,2%** 0,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.603.038	293,04	2.461.221	275,74
Carta e cartone	522.243	58,79	518.766	58,12
Vetro	384.490	43,28	373.354	41,83
Plastica	166.654	18,76	156.050	17,48
Metalli	61.505	6,92	68.855	7,71
Legno	219.459	24,71	193.391	21,67
Verde	410.270	46,19	391.080	43,81
Umido	614.610	69,19	566.160	63,43
Raee	62.255	7,01	63.094	7,07
Tessili			8.316	0,93
Oli e grassi commestibili	3.185	0,36	2.332	0,26
Oli e grassi minerali	1.568	0,18	1.911	0,21
Accumulatori per veicoli	1.196	0,13	715	0,08
Altri materiali	7.938	0,89	4.479	0,50
Ingombranti a recupero	42.406	4,77	36.323	4,09
Recupero da spazzamento	105.259	11,85	76.393	8,56
Totale a smaltimento in sicurezza	5.550	0,62	6.170	0,69
Scarti	86.239	9,71	83.850	9,39

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,2%** 0,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 807.345	€ 90,9	€ 830.007	€ 93,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,9** -2,3%